

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru

Системы защитных ограждений PSENsgate

Безопасный контроль положения и защита технологического процесса (магнитная блокировка) в одной системе: Бесконтактная система PSENslock для защитных огнестойких конструкций является альтернативой механической технологии защиты.

Тип

кодирования : Кодовый ключ = Любой приводной механизм подходит для переключателя

Полностью кодируемый = Для переключателя подходит только один приводной механизм PSENslock, до 8 обучающихся

Уникальный, полностью кодируемый = Для переключателя подходит только один приводной механизм PSENslock, нет обучения

PSEN sl-0.5p 1.1 / PSEN sl-0.5 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2

Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 2.1 / PSEN sl-0.5 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: fully coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2

Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, анодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 2.2 / PSEN sl-0.5 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: uniquely coded ; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3

Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 1.1 1switch



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male

Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	630 g
Вес нетто:	570 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 2.1 1switch



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: fully coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC

потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	630 g
Вес нетто:	570 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5 1.1 1 actuator



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 IP67 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: coded; 4 LEDs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	52.0 mm
Размер по высоте:	138.0 mm
Размер по глубине:	23.0 mm
Вес брутто:	435 g
Вес нетто:	375 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5 2.1 1actuator



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 IP67 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: fully coded; 4 LEDs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	52.0 mm
Размер по высоте:	138.0 mm
Размер по глубине:	23.0 mm
Вес брутто:	435 g
Вес нетто:	375 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 1.1 / PSEN sl-1.0 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor with actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 2.1 / PSEN sl-1.0 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: fully coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor with actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозионная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 2.2 / PSEN sl-1.0 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: uniquely coded ; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor with actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозионная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0 1.1 1actuator



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 4 LEDs. Delivery scope: 1 actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	52.0 mm
Размер по высоте:	188.0 mm
Размер по глубине:	22.0 mm
Вес брутто:	680 g
Вес нетто:	600 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 1.1 1switch



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor without actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male

Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1190 g
Вес нетто:	1120 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 2.1 1switch



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: fully coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor without actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC

потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1190 g
Вес нетто:	1120 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0 2.1 1actuator



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: fully coded; 4 LEDs. Delivery scope: 1 actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	52.0 mm
Размер по высоте:	188.0 mm
Размер по глубине:	22.0 mm
Вес брутто:	680 g
Вес нетто:	600 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5n 2.1 / PSEN sl-0.5 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: fully coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5n 1.1 1switch



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	630 g
Вес нетто:	570 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5n 2.2 / PSEN sl-0.5 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: uniquely coded ; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5n 2.1 1switch



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: fully coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	630 g
Вес нетто:	570 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0n 2.1 / PSEN sl-1.0 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: fully coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor with actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0n 1.1 1switch



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor without actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1190 g
Вес нетто:	1120 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0n 2.1 1switch



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: fully coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor without actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1190 g
Вес нетто:	1120 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0n 1.1 / PSEN sl-1.0 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor with actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0n 2.2 / PSEN sl-1.0 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: uniquely coded ; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor with actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 1.1 VA/PSEN sl-1.0 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs. Special version: Base plates from stainless steel (1.4301) + stainless steel connector Delivery scope: 1 sensor with free-moving actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	нержавеющая сталь 1.4301
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	2610 g
Вес нетто:	2550 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 1.1 VA 1switch



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs. Special version: Base plates from stainless steel (1.4301) + stainless steel connector Delivery scope: 1 sensor without actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1540 g
Вес нетто:	1470 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0 VA 1actuator



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 4 LEDs. Special version: Base plates from stainless steel (1.4301) + stainless steel connector Delivery scope: 1 actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	нержавеющая сталь 1.4301
Размер по ширине:	52.0 mm
Размер по высоте:	188.0 mm
Размер по глубине:	22.0 mm
Вес брутто:	1160 g
Вес нетто:	1080 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5fm 2.1 1actuator



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 IP67 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: fully coded; 4 LEDs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	52.0 mm
Размер по высоте:	138.0 mm
Размер по глубине:	23.0 mm
Вес брутто:	425 g
Вес нетто:	365 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0fm 2.1 1 actuator



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 Magnetic holding force 1000 N (Process protection) 4 LEDs. Coding: fully coded Delivery scope: 1 actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	52.0 mm
Размер по высоте:	188.0 mm
Размер по глубине:	22.0 mm

Вес брутто:	670 g
Вес нетто:	590 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 2.2 / PSEN sl-1.0fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: uniquely, fully coded; 8-pin M12 connector male; 4 LEDs Delivery scope: 1 sensor with free-moving actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm

Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 1.1 / PSEN sl-0.5fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g

Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0fm 1.1 1actuator



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 Magnetic holding force 1000 N (Process protection) 4 LEDs. Coding: coded.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	52.0 mm
Размер по высоте:	188.0 mm
Размер по глубине:	22.0 mm
Вес брутто:	670 g
Вес нетто:	590 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 2.1 / PSEN sl-0.5fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: fully coded; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g
Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5fm 1.1 1actuator



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 IP67 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: coded; 4 LEDs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, анодированная
Размер по ширине:	52.0 mm
Размер по высоте:	138.0 mm
Размер по глубине:	23.0 mm
Вес брутто:	425 g
Вес нетто:	365 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 2.2 / PSEN sl-0.5fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: uniquely coded ; 8-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3

Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g
Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 1.1 / PSEN sl-1.0fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 8-pin M12 connector male; 4 LEDs. Delivery scope: 1 sensor with free-moving actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male

Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 2.1 / PSEN sl-1.0fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: fully coded; 8-pin M12 connector male; 4 LEDs Delivery scope: 1 sensor with free-moving actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	8.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0

Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 4.1 / PSEN sl-1.0 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67; 8pin M12 connector (male); 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 fully coded switch and actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0

Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 4.1



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 fully coded Sensor without actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0

Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	630 g
Вес нетто:	570 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 4.2 / PSEN sl-0.5 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 5pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 unique fully coded Sensor with actuator. No teach-in of new actuators."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC

потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозионная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 4.1 / PSEN sl-0.5fm 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 fully coded Sensor with free-moving actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC

потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозионная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g
Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 3.1



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 coded Sensor without actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC

потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1190 g
Вес нетто:	1120 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 4.1



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 fully coded Sensor without actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W

Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1190 g
Вес нетто:	1120 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 3.1 / PSEN sl-0.5 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 coded Sensor with actuator."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67

Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 4.1 / PSEN sl-0.5 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 5pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 fully coded Sensor with actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times"

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67

Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 3.1 / PSEN sl-0.5fm 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 coded Sensor with free-moving actuator."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная

Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g
Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 3.1 / PSEN sl-1.0fm 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 piece coded and free-moving actuator."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная

Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 3.1



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 coded Sensor without actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm

Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	630 g
Вес нетто:	570 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 4.2 / PSEN sl-0.5fm 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 unique fully coded Sensor with free-moving actuator. No teach-in of new actuators."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm

Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g
Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 3.1 / PSEN sl-1.0 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67; 8pin M12 connector (male); 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 coded and actuator."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm

Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 4.2 / PSEN sl-1.0 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 piece unique fully coded and actuator. No teach- in of new actuators."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm

Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 4.1 / PSEN sl-1.0fm 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 piece fully coded and free-moving actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm

Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 4.2 / PSEN sl-1.0fm 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: safe semiconductor outputs are high if door is closed (independent from guardlocking function); Content = 1 piece unique fully coded and free-moving actuator. No teach-in of new actuators."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm

Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0n 2.1 / PSEN sl-1.0fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: fully coded; 5-pin M12 connector male; 4 LEDs Delivery scope: 1 sensor with free-moving actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm

Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5n 2.1 / PSEN sl-0.5fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: fully coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g

Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0n 1.1 / PSEN sl-1.0fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: coded; 5-pin M12 connector male; 4 LEDs Delivery scope: 1 sensor with free-moving actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g

Окружающая температура:

-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5n 1.1 / PSEN sl-0.5fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: coded; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, анодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g
Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5n 2.2 / PSEN sl-0.5fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 500 N (process protection). Coding: uniquely coded ; 5-pin M12 male connector; 4 LEDs.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g
Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0n 2.2 / PSEN sl-1.0fm 1unit



Magnetic safety gate system For applications up to SIL 3/PL e/cat. 4 magnetic holding force 1000 N (process protection). Coding: uniquely, fully coded; 5-pin M12 connector male; 4 LEDs Delivery scope: 1 sensor with free-moving actuator.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	1
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 6.1/PSEN sl-1.0fm 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: Extended diagnostics for serial connection; Content = 1 piece fully coded and free-moving actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1770 g
Вес нетто:	1710 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 6.1/PSEN sl-0.5 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 5pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: Extended diagnostics for serial connection; Content = 1 fully coded Sensor with actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times"

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	990 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 6.1/PSEN sl-0.5fm 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: Extended diagnostics for serial connection; Content = 1 fully coded Sensor with free-moving actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	980 g
Вес нетто:	940 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-0.5p 6.1



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 500N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: Extended diagnostics for serial connection; Content = 1 fully coded Sensor without actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	500 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	4.8 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	122.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	630 g
Вес нетто:	570 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 6.1/PSEN sl-1.0 1unit



Safety gate system with magnetic interlock, IP67; 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: Extended diagnostics for serial connection; Content = 1 fully coded and actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times."

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Материал корпуса:	Противокоррозийная, твердоанодированная
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1780 g
Вес нетто:	1720 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN sl-1.0p 6.1



Safety gate system with magnetic interlock, IP67, 8pin M12 connector (male). 2 safe semiconductor outputs (OSSD); Solenoid power 1000N (process guarding); 4 LEDs; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; additional function: Extended diagnostics for serial connection; Content = 1 fully coded Sensor without actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times.

Технические характеристики

Гарантированное расстояние выброса:	15.0 mm
Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Сила удержания:	1000 N
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	3
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	7.2 W
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	172.0 mm
Размер по глубине:	44.0 mm
Вес брутто:	1190 g
Вес нетто:	1120 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru