

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 PSEnMlock

PSEn ml b 1.1 unit



Safety gate system with mechanical guard locking, basic version, IP67, 8pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 coded Sensor with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Последовательное соединение:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	gering
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1450 g
Вес нетто:	1100 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml b 2.1 switch



Система защитных ворот с механическим защитным замком, базовая версия, IP67, 8-контактный M12, косичка 230 мм; 4 светодиода с 3 сторон; Приложения до SIL3 / PL e / Cat4; Содержимое = 1 полностью кодированный датчик без привода. Обучение новых приводов до 8 раз

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список CULus, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 8пол. мужской
Последовательное соединение:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	хох
Размер по ширине:	40,0 мм
Размер по высоте:	217,2 мм
Размер по глубине:	40,0 мм
Вес брутто:	1300 г
Вес нетто:	950 г
Окружающая температура:	0 - 60 ° C

PSEN мл б 2,1 ед.



Система защитных ворот с механическим защитным замком, базовая версия, IP67, 8-контактный M12, косичка 230 мм; 4 светодиода с 3 сторон; Приложения до SIL3 / PL e / Cat4; Содержимое = 1 полностью кодированный датчик с приводом. Обучение новых приводов до 8 раз

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список CULus, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 8пол. мужской
Последовательное соединение:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	хох
Размер по ширине:	40,0 мм
Размер по высоте:	217,2 мм
Размер по глубине:	40,0 мм
Вес брутто:	1450 г
Вес нетто:	1100 г
Окружающая температура:	0 - 60 ° C

PSEN ml b 1.1 switch



Safety gate system with mechanical guard locking; basic version, IP67, 8pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 coded Sensor without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Последовательное соединение:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	gering
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1300 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml b 2.2 switch



Safety gate system with mechanical guard locking, basic version, IP67, 8pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 unique fully coded Sensor without actuator. Teach-in of new actuators not possible

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Последовательное соединение:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	hoch
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1300 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml 1.1 actuator



Safety gate system with mechanical guard locking; IP67; Content = 1 coded actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	gering
Вес брутто:	190 g
Вес нетто:	145 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml b 2.2 unit



Safety gate system with mechanical guard locking, basic version , IP67, 8pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 unique coded Sensor with actuator. No teach in of new actuators.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2

Тип соединения:	M12, 8pol. male
Последовательное соединение:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	hoch
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1450 g
Вес нетто:	1100 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml 2.1 actuator



Safety gate system with mechanical guard locking; IP67; Content = 1 fully coded actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	hoch
Вес брутто:	190 g
Вес нетто:	145 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml s 2.2 unit



Safety gate system with mechanical guard locking, version for serial connection , IP67; 12pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 unique coded Sensor with actuator. No teach in of new actuators.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 12pol. male
Последовательное соединение:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	hoch
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1450 g
Вес нетто:	1100 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml s 1.1 switch



Safety gate system with mechanical guard locking; version for serial connection, IP67; 12pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 coded Sensor without actuator

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 12pol. male
Последовательное соединение:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	gering
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1300 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml s 2.1 switch



Safety gate system with mechanical guard locking, version for serial connection, IP67; 12pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 fully coded Sensor without actuator; Teach-in of new actuators up to 8 times

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 12pol. male
Последовательное соединение:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	hoch
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1300 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml s 1.1 unit



Safety gate system with mechanical guard locking; version for serial connection, IP67; 12pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 coded Sensor with actuator

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 12pol. male
Последовательное соединение:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	gering
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1450 g
Вес нетто:	1100 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml s 2.2 switch



Safety gate system with mechanical guard locking, version for serial connection, IP67; 12pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 unique fully coded Sensor without actuator;

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 12pol. male
Последовательное соединение:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	hoch
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1300 g
Вес нетто:	950 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml s 2.1 unit

Safety gate system with mechanical guard locking, version for serial connection, IP67; 12pin M12 pigtail 230mm; 4 LEDs on 3 sides; Applications up to SIL3/PL e/Cat4; Content = 1 fully coded Sensor with actuator. Teach-in of new actuators up to 8 times

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 12pol. male
Последовательное соединение:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	hoch
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	217.2 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1450 g
Вес нетто:	1100 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml 1.1 round actuator



Actuator for coded PSENmlock door systems without integrated accidental closure prevention. Content = 1 coded actuator

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Принцип датчика:	Транспондер

Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	gering
Вес брутто:	190 g
Вес нетто:	145 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PSEN ml 2.1 round actuator



Actuator for fully coded and unique fully coded PSENmlock door systems without integrated accidental closure prevention. Content = 1 coded actuator

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Тип защиты, корпус:	IP67
Кодировка в соответствии с EN ISO 14119:	hoch
Вес брутто:	190 g
Вес нетто:	145 g
Окружающая температура:	0 - 60 °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