

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

Кодируемые защитные датчики PSENcode – компактное исполнение

PSEN cs3.1 1 actuator

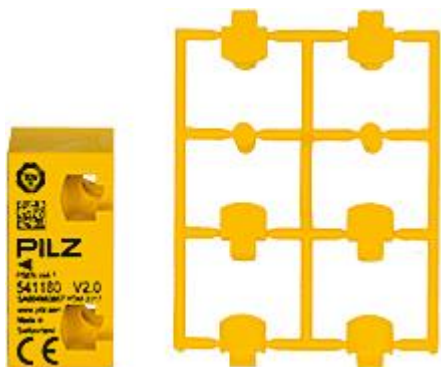


RFiD safety switch PSEN cs3.1a, cs3.1p, cs3.1c and ATEX versions IP67, operating distance 10 mm; PU = 1 piece actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	18.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	14 g
Вес нетто:	10 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.1 1 actuator



RFiD safety switch Actuator for coded safety sensor PSEN cs 4.1a, PSENcs 4.1b, PSEN cs4.1p and ATEX versions, one direction of actuation IP67, operating distance 10 mm; PU = 1 piece actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	18.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	15 g
Вес нетто:	11 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs3.1n 1switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67; operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm; PU = 1 piece coded switch (without actuator).

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	54 g
Вес нетто:	38 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.1n 1 переключатель

RFiD защитный выключатель 2 безопасных полупроводниковых выхода, 5-контактный разъем M12, одно направление срабатывания IP67; рабочее расстояние 11 мм, Sao = 8 мм, Sar = 20 мм; PU = 1 шт. Полностью кодированный переключатель без привода. Всего возможно 8 процедур обучения.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0

Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	55 г
Вес нетто:	38 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs3.1n / PSEN cs3.1 1 Unit



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm PU = 1 piece coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm

Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	70 g
Вес нетто:	50 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.2n / PSEN cs4.1 1 Unit



RFID safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, PU = 1 piece fully coded switch with actuator

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm

Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	70 g
Вес нетто:	50 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs3.1 M12/8-0.15m/PSEN cs3.1 1Unit

RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, one direction of actuation IP67; operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, can be connected in series PU = 1 piece coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	70 g
Вес нетто:	50 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.1 M12/8-0.15m/PSEN cs4.1 1Unit



RFid safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, can be connected in series IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, one direction of actuation PU = 1 piece fully coded switch with actuator, A total of 8 learning procedures are possible.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	70 g
Вес нетто:	50 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs3.1 M12/8-0.15m 1switch



RFID safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, can be connected in series PU = 1 piece coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	57 g
Вес нетто:	38 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN CS4.1 M12 / 8-0.15m 1 переключатель



Защитный выключатель RFID 2 безопасных полупроводниковых выхода, 8-контактный разъем M12, могут быть подключены последовательно IP67, рабочее расстояние 11 мм, Sao = 8 мм, Sar = 20 мм, одно направление срабатывания PU = 1 шт. Полностью кодированный выключатель без привода, Всего возможно 8 учебных процедур.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	64 г
Вес нетто:	44 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN CS4,2 M12 / 8-0,15 м / PSEN CS4,1 1Unit



Защитный выключатель RFiD 2 безопасных полупроводниковых выхода, 8-контактный разъем M12, могут быть подключены последовательно IP67, рабочее расстояние 11 мм, Sao = 8 мм, Sar = 20 мм, одно направление срабатывания PU = 1 шт., Уникальный, полностью кодированный переключатель с привод.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	70 г
Вес нетто:	50 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs3.1p 1switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M8 connector, one direction of actuation IP67; operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm; PU = 1 piece coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M8, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	50 g
Вес нетто:	31 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.2p /PSEN cs4.1 1unit



RFID safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M8 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm PU = 1 piece unique, fully coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M8, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	70 g
Вес нетто:	45 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.2a /PSEN cs4.1 1unit



RFID safety switch 2 safe semiconductor outputs, connection cable 5 m, one direction of actuation IP6K9K, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, PU = 1 piece unique, fully coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	5m Kabel
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	275 g
Вес нетто:	215 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs3.1a 1switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5m cable, one direction of actuation IP6K9K, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm; PU = 1 piece coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	5m Kabel
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	247 g
Вес нетто:	219 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.1p 1switch



Защитный выключатель RfID 2 безопасных полупроводниковых выхода, 8-контактный разъем M8, одно направление срабатывания IP67, рабочее расстояние 11 мм, Sao = 8 мм, Sar = 20 мм, PU = 1 шт. Полностью кодированный переключатель без привода, всего 8 обучающих процедуры возможны.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M8, 8пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	50 г
Вес нетто:	30 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs3.1 M12/8-1.5m 1switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, with 1.5 m cable IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, one direction of actuation PU = 1 piece coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	123 g
Вес нетто:	97 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.1a 1 переключатель



Защитный выключатель RFiD 2 безопасных полупроводниковых выхода, соединительный кабель 5 м, одно направление срабатывания IP6K9K, рабочее расстояние 11 мм, Sao = 8 мм, Sar = 20 мм, PU = 1 шт. Полностью кодированный выключатель без привода, всего 8 учебных процедур возможны

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	5 м Кабель
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	245 г
Вес нетто:	218 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs3.1p /PSEN cs3.1 1unit



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M8 connector, one direction of actuation IP67; operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm; PU = 1 piece coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M8, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	70 g
Вес нетто:	50 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs3.1a /PSEN cs3.1 1unit



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, connection cable 5 m, one direction of actuation IP6K9K, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm; PU = 1 piece coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	5m Kabel
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	275 g
Вес нетто:	215 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs3.1 M12/8-1.5m/PSEN cs3.1 1unit



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, one direction of actuation IP6K9K, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm; PU = 1 piece coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	110 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.1p / PSEN cs4.1 1unit



RFiD защитный выключатель 2 безопасных полупроводниковых выхода, 8-контактный разъем M8, одно направление срабатывания IP67; рабочее расстояние 11 мм, $S_{ao} = 8$ мм, $S_{ar} = 20$ мм; PU = 1 шт. Полностью кодированный переключатель с приводом. Всего возможно 8 процедур обучения.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M8, 8пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	70 г
Вес нетто:	45 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs4.1a / PSEN cs4.1 1 блок



Защитный выключатель RFiD 2 безопасных полупроводниковых выхода, соединительный кабель 5 м, одно направление срабатывания IP6K9K, рабочее расстояние 11 мм, Sao = 8 мм, Sar = 20 мм; PU = 1 шт. Полностью кодированный переключатель с приводом, всего 8 процедур обучения.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	5 м Кабель
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	275 г
Вес нетто:	215 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs4.2n 1switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, PU = 1 piece unique, fully coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	60 g
Вес нетто:	44 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.2 M12 / 8-0.15m 1switch

Защитный выключатель RFiD 2 безопасных полупроводниковых выхода, 8-контактный разъем M12, могут быть подключены последовательно серии IP67, рабочее расстояние 11 мм, Sao = 8 мм, Sar = 20 мм, одно направление срабатывания PU = 1 шт. Уникальный, полностью кодированный переключатель без привод.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	64 г
Вес нетто:	45 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs4.2p 1switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M8 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 15 mm, Sar = 20 mm. PU = 1 piece unique, fully coded switch.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M8, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	50 g
Вес нетто:	30 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.2a 1switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, connection cable 5 m, one direction of actuation Ip6K9K, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm. PU = 1 piece unique, fully coded switch.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	5m Kabel
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	245 g
Вес нетто:	218 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs3.19n/PSEN cs3.19 1sw/3actuators



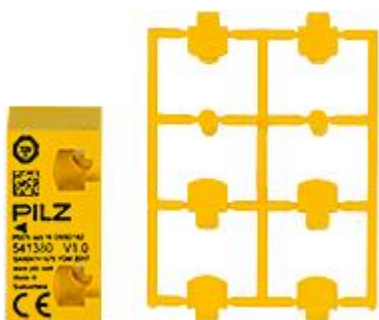
RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, PU = 1 piece coded switch with three actuators (OSSD1&2, OSSD1, OSSD2).

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
---------------	--

Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	165 g
Вес нетто:	70 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs3.19-OSSD1&2 1actuator



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, PU = 1 piece actuator OSSD1&2.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	18.0 mm

Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	35 g
Вес нетто:	15 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs3.19-OSSD1 1actuator



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm PU = 1 piece actuator OSSD1.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	18.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	35 g
Вес нетто:	15 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs3.19n 1 switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm. PU = 1 piece coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	60 g
Вес нетто:	40 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs3.19-OSSD2 1actuator

RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, PU = 1 piece actuator OSSD2.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	18.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	35 g
Вес нетто:	15 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs3.19n/PSEN cs3.19 1sw+OSSD1&2

RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, PU = 1 piece coded switch with actuator (OSSD1&2).

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm

Вес брутто:	98 g
Вес нетто:	50 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs3.19n/PSEN cs3.19 1sw+OSSD1+OSSD2

RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, one direction of actuation IP67, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, PU = 1 piece coded switch with two actuators (OSSD1 + OSSD2).

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	132 g
Вес нетто:	60 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs3.1b 1 switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, connection cable 10 m, one direction of actuation IP6K9K, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm; PU = 1 piece coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	10m Kabel
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	410 g
Вес нетто:	380 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs3.1b /PSEN cs3.1 1unit



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, connection cable 10 m, one direction of actuation IP6K9K, operating distance 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm; PU = 1 piece coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	10m Kabel
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	1.0 W
Гарантированная дальность переключения:	8.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	20.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26.0 mm
Размер по высоте:	37.0 mm
Размер по глубине:	18.0 mm
Вес брутто:	420 g
Вес нетто:	390 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs4.1b 1 переключатель

Защитный выключатель RFI D 2 безопасных полупроводниковых выхода, соединительный кабель 10 м, одно направление срабатывания IP6K9K, рабочее расстояние 11 мм, S_{ao} = 8 мм, S_{ar} = 20 мм, PU = 1 шт. Полностью кодированный выключатель без привода, всего 8 учебных процедур возможны

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	10 м Кабель
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	410 г
Вес нетто:	380 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs4.1b / PSENcs 4.1 1 блок



Защитный выключатель RFiD 2 безопасных полупроводниковых выхода, соединительный кабель 10 м, одно направление срабатывания IP6K9K, рабочее расстояние 11 мм, Sao = 8 мм, Sar = 20 мм; PU = 1 шт. Полностью кодированный переключатель с приводом, всего 8 процедур обучения.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	10 м Кабель
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	420 г
Вес нетто:	390 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN CS4,1 M12 / 8-1,5 м / PSEN CS4,1 1 единица



Бесконтактный защитный выключатель для контроля положения подвижных ограждений в соответствии с EN 60947-5-3; два безопасных выхода; разъем M12 / 8-контактный с кабелем 1,5 м. Для приложений до SILCL 3 или PLE BZW. Cat4; IP 67, типовое расстояние переключения 11 мм, Sao = 8 мм, Sar = 20 мм упаковочная единица = 1 шт. Полностью кодированный переключатель и 1 шт. Возможно обучение 8 других приводов.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	1,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	8,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	20,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	26,0 мм
Размер по высоте:	37,0 мм
Размер по глубине:	18,0 мм
Вес брутто:	140 г
Вес нетто:	110 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° 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