

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

Защитные реле PNOZelog - Для контактных ковриков— Технические характеристики

Защитные реле PNOZelog позволяют осуществлять контроль контактных ковриков. Mayser SM / BK с использованием 4-х проводной схемы подключения (без контролирующего резистора).

PNOZ e4.1p 24VDC 2so



Safety relay (standalone) Inputs: 2-channel wiring with detection of shorts across contacts Outputs: 2 safety outputs + 1 auxiliary output in semiconductor technology Automatic/monitored start, UB 24 V DC, width: 22.5 mm, plug-in Terminals of screw type, connecting several devices, Evaluation of pressure sensitive mats.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Опции применения:	Мониторинг мгновенного E-STOP, Сенсорный коврик, Мониторинг предохранительного шлюза
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах, Тестирование запуска, Ручной сброс с мониторингом, без обнаружения КЗ на контактах, Самотестирование, со входом AND, Со входом OR
Товарный стандарт:	EN 60947-5-1
Стандарты:	DIN V VDE 801-1/A1, EN 1760-1, EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1, VDE 0116
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин

Тип клеммы:	Винтовая клемма
Мгновенные предохранительные контакты:	2 ST
Число выходов для тестовых импульсов:	2
Категория останова:	0
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	145 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PNOZ e4vp 10/24VDC 1so 1so t



Safety relay (standalone) Inputs: 2-channel wiring with detection of shorts across contacts Outputs: 2 safety outputs + 1 auxiliary output in semiconductor technology, delayed Automatic/monitored start, UB 24 V DC, width: 22.5 mm, plug-in Terminals of screw type, connecting several devices, Evaluation of pressure sensitive mats.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Опции применения:	Мониторинг мгновенного E-STOP, Сенсорный коврик, Мониторинг предохранительного шлюза, Мониторинг E-STOP с задержкой
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах, Тестирование запуска, Ручной сброс с мониторингом, без обнаружения КЗ на контактах, Самотестирование, Прог. задержка на отключение, со входом AND, Со входом OR
Товарный стандарт:	EN 60947-5-1
Стандарты:	DIN V VDE 801-1/A1, EN 1760-1, EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1, VDE 0116
Напряжение питания (V):	24,0

Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Мгновенные предохранительные контакты:	1 ST
Безоп. выходы с задержкой срабатывания:	1 ST
Число выходов для тестовых импульсов:	2
Выбираемые времена:	0,00 s, 0,15 s, 0,50 s, 1,00 s, 10,00 s, 2,00 s, 3,00 s, 5,00 s, 7,00 s
Категория останова:	0/1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	145 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PNOZ e4.1p C 24VDC 2so



Safety relay (standalone) Inputs: 2-channel wiring with detection of shorts across contacts Outputs: 2 safety outputs + 1 auxiliary output in semiconductor technology, Automatic/monitored start, UB 24 V DC, width: 22.5 mm, plug-in Spring-loaded terminals, connecting several devices, safety gate monitors.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Опции применения:	Мониторинг мгновенного E-STOP, Сенсорный коврик, Мониторинг предохранительного шлюза
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах, Тестирование запуска, Ручной сброс с мониторингом, без обнаружения КЗ на контактах,

	Самотестирование, со входом AND, Со входом OR
Товарный стандарт:	EN 60947-5-1
Стандарты:	DIN V VDE 801-1/A1, EN 1760-1, EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1, VDE 0116
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Мгновенные предохранительные контакты:	2 ST
Число выходов для тестовых импульсов:	2
Категория останова:	0
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	145 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PNOZ e4vp C 10/24VDC 1so 1so t



Safety relay (standalone) Inputs: 2-channel wiring with detection of shorts across contacts Outputs: 2 safety outputs + 1 auxiliary output in semiconductor technology, delayed Automatic/monitored start, UB 24 V DC, width: 22.5 mm, plug-in Spring-loaded terminals, connecting several devices, pressure sensitive mat terminals.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Опции применения:	Мониторинг мгновенного E-STOP, Сенсорный коврик, Мониторинг предохранительного шлюза, Мониторинг E-STOP с задержкой

Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах, Тестирование запуска, Ручной сброс с мониторингом, без обнаружения КЗ на контактах, Самотестирование, Прог. задержка на отключение, со входом AND, Со входом OR
Товарный стандарт:	EN 60947-5-1
Стандарты:	DIN V VDE 801-1/A1, EN 1760-1, EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1, VDE 0116
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Мгновенные предохранительные контакты:	1 ST
Безоп. выходы с задержкой срабатывания:	1 ST
Число выходов для тестовых импульсов:	2
Выбираемые времена:	0,00 s, 0,15 s, 0,50 s, 1,00 s, 10,00 s, 2,00 s, 3,00 s, 5,00 s, 7,00 s
Категория останова:	0/1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	145 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-10 - 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