

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](mailto:pzh@nt-rt.ru)

## Предохранительные реле PNOZX – двуручный контроль – Технические характеристики

Предохранительные реле в линейке изделий PNOZ X гарантируют выполнение безопасного контроля двуручных нажимных кнопок. Имеются два варианта исполнения: Тип III C и Тип III A в соответствии с EN 574.

### P2HZ X1 24VAC 3n/o 1n/c



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 24 V AC, width: 45 mm, integral screw terminals, two-hand control device, monitoring the simultaneity of a two-hand pushbutton.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC

Тип клеммы:	фиксированный
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	390 g
Вес нетто:	380 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1 48VAC 3n/o 1n/c



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 48 V AC, width: 45 mm, plug-in terminals of screw type Two-hand control device, monitoring the simultaneity of a two-hand pushbutton.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двухручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	48,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	фиксированный

Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	390 g
Вес нетто:	380 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1 24VDC 3n/o 1n/c



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 24 V DC, width: 45 mm, integral screw terminals, two-hand control device, monitoring the simultaneity of a two-hand pushbutton.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двухручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	фиксированный
Тип клеммы:	Винтовая клемма

Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	290 g
Вес нетто:	280 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X3 24VDC 2n/o 1n/c



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 2 N/O, 1 N/C UB 24 V DC, width: 22.5 mm, integral screw terminals, two-hand control device, monitoring the simultaneity of a two-hand pushbutton.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двухручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	2
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	фиксированный
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0

Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	220 g
Вес нетто:	210 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P1HZ X1 24VDC 2n/o



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O per pushbutton Outputs: 2 N/O UB 24 V DC, width: 22.5 mm, integral screw terminals, two-hand control device, monitoring the simultaneity of a two-hand pushbutton.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III A
Стандарты:	EN 574 TYP III A, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	2
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	фиксированный
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	2.5 A

Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	205 g
Вес нетто:	200 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1 110VAC 3n/o 1n/c



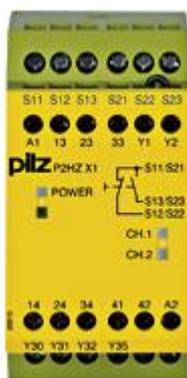
Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 110 V AC, width: 45 mm, integral screw terminals, two-hand control device, monitoring the simultaneity of a two-hand pushbutton.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двухручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	110,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	фиксированный
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm

Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	390 g
Вес нетто:	380 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1 115VAC 3n/o 1n/c



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 115 V AC, width: 45 mm, integral screw terminals, two-hand control device, monitoring the simultaneity of a two-hand pushbutton.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	115,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	фиксированный
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	87.0 mm

Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	390 g
Вес нетто:	380 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1 230VAC 3n/o 1n/c



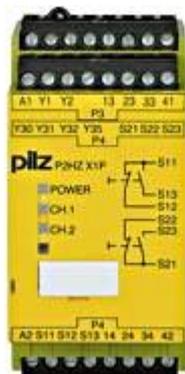
Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs:3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 230 V AC, width: 45 mm, integral screw terminals, two-hand control device, monitoring the simultaneity of a two-hand pushbutton.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	фиксированный
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm

Вес брутто:	390 g
Вес нетто:	380 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1P 24VAC 3n/o 1n/c 2so



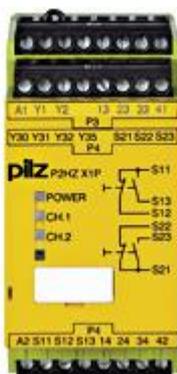
Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 24 V AC, width: 45 mm, plug-in terminals of screw type Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двухручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm

Вес брутто:	380 g
Вес нетто:	370 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1P 24VDC 3n/o 1n/c 2so



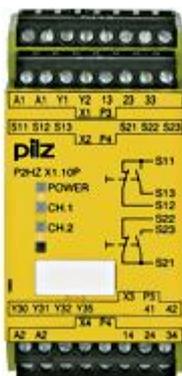
Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 2 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 24 V DC, width: 45 mm, plug-in terminals of screw type Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm

Вес брутто:	280 g
Вес нетто:	270 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1.10P 24VDC 3n/o 1n/c 2so



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor. UB 24 V DC, width: 45 mm plug-in terminals of screw type. Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons Sidewards compatibility with P2HZ X1.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm

Вес брутто:	300 g
Вес нетто:	290 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X4P 24VAC 3n/o 1n/c



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C. UB 24 V AC, width: 22.5 mm, plug-in terminals of screw type Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm

Вес брутто:	225 g
Вес нетто:	215 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X4P 24VDC 3n/o 1n/c



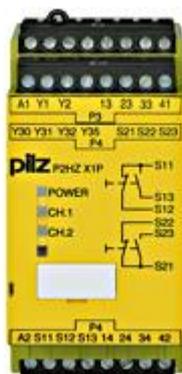
Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C UB 24 V DC, width: 22.5 mm, plug-in terminals of screw type Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	220 g

Вес нетто:	210 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1P 110VAC 3n/o 1n/c 2so



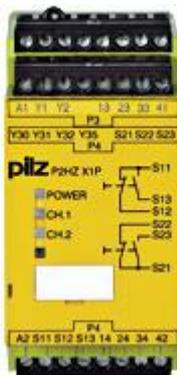
Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 110 V AC, width: 45 mm, plug-in terminals of screw type Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	110,0
Тип питающего напряжения:	АС
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	380 g

Вес нетто:	370 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1P 230VAC 3n/o 1n/c 2so



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 230 V AC, width: 45 mm, plug-in terminals of screw type Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

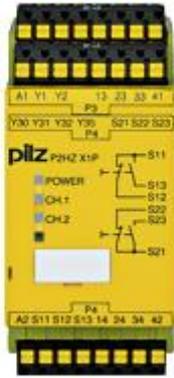
### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двухручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	380 g
Вес нетто:	370 g

Окружающая температура:

-25 - 55 °C

## P2HZ X1P C 42VAC 3n/o 1n/c 2so

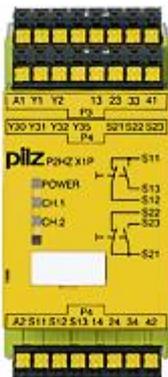


Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor. UB 42 V AC, width: 45 mm, plug-in spring-loaded terminals. Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	42,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	375 g
Вес нетто:	365 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1P C 24VDC 3n/o 1n/c 2so

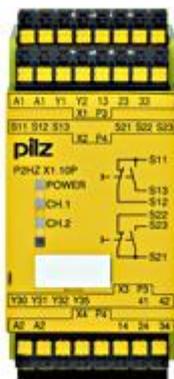


Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor. UB 24 V DC, width: 45 mm, plug-in spring-loaded terminals. Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двухручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	280 g
Вес нетто:	270 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1.10P C 24VDC 3n/o 1n/c 2so



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 2 N/C, 2 semiconductor. UB 24 V DC, width: 45 mm. Plug-in spring-loaded terminals. Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons Sidewards compatibility with P2HZ X1.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двухручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	295 g
Вес нетто:	285 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X4P C 24VDC 3n/o 1n/c



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C. UB 24 V DC, width: 22.5 mm, plug-in spring-loaded terminals. Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	220 g
Вес нетто:	210 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

## P2HZ X1P C 115VAC 3n/o 1n/c 2so



Safety relay (standalone) Inputs: 1 N/O, 1 N/C per pushbutton Outputs: 3 N/O, 1 N/C, 2 semiconductor UB 115 V AC, width: 45 mm, plug-in spring-loaded terminals. Two-hand control device/monitoring the simultaneity of two-hand pushbuttons.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Двуручный мониторинг типа III C
Стандарты:	EN 574 TYP III C, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1
Режимы работы:	Двухканальный, Обнаружение КЗ на контактах
Мгновенные предохранительные контакты:	3
Напряжение питания (V):	115,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Плагин
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Категория останова:	0
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	1.5 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	101.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	375 g
Вес нетто:	365 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](mailto:pzh@nt-rt.ru)