

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

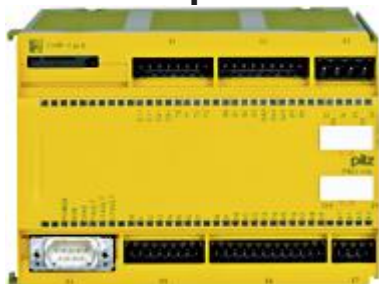
Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

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

Базовые блоки для конфигурируемой системы безопасности PNOZmulti — Технические характеристики

Базовые блоки с 20 цифровыми входами, 4 цифровыми полупроводниковыми выходами и 2 релейными выходами. Все модели оснащены интерфейсом ETN и соответствуют уровню безопасности PL e (EN ISO 13849-1) и уровню полноты безопасности SIL CL 3 (IEC 62061).

PNOZ m1p base unit



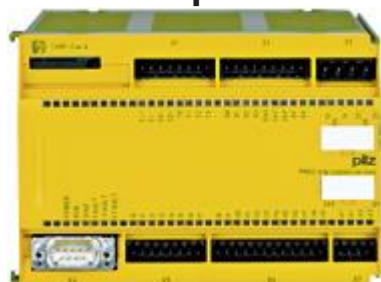
Configurable safety system PNOZmulti base module expandable, 20 safe digital inputs, 4 safe semiconductor outputs, 2 safe relay outputs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA, CCC, KCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	8
Число интерфейсов RS-232:	1

Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	135.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	519 g
Вес нетто:	499 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m1p base unit coated version



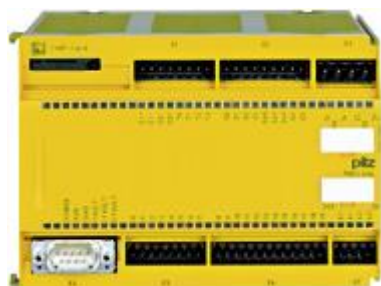
Configurable safety system PNOZmulti base module expandable, for extended environmental conditions, 20 safe digital inputs, 4 safe semiconductor outputs, 2 safe relay outputs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA, CCC, KCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	8
Число интерфейсов RS-232:	1
Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Расширенный температурный диапазон
Размер по ширине:	135.0 mm

Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	538 g
Вес нетто:	519 g
Окружающая температура:	-25 - 60 °C

PNOZ m0p base unit not expandable



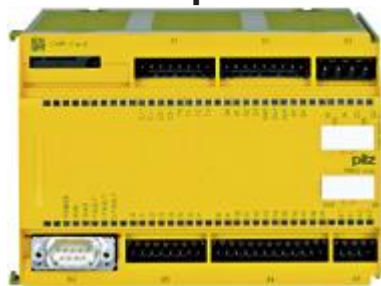
Configurable safety system PNOZmulti base module not expandable, 20 safe digital inputs, 4 safe semiconductor outputs, 2 safe relay outputs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA, CCC, KCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	0
Число интерфейсов RS-232:	1
Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	135.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm

Вес брутто:	519 g
Вес нетто:	499 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m2p base module press function

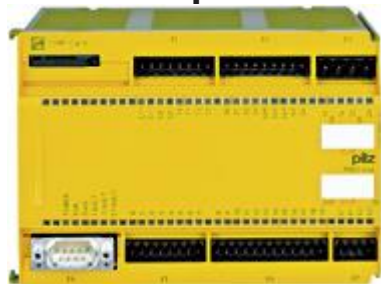


Configurable safety system PNOZmulti base module expandable, with press functionality, 20 safe digital inputs, 4 safe semiconductor outputs, 2 safe relay outputs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA, CCC, KCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	8
Число интерфейсов RS-232:	1
Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	135.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	519 g
Вес нетто:	499 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m3p base unit burner function

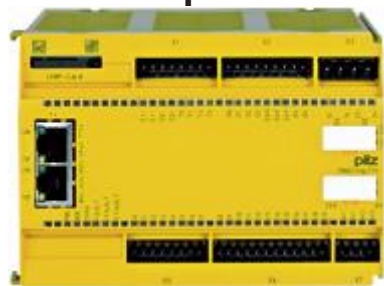


Configurable safety system PNOZmulti base module expandable, with burner functionality, 20 safe digital inputs, 4 safe semiconductor outputs, 2 safe relay outputs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA, CCC, KCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	8
Число интерфейсов RS-232:	1
Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	135.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	519 g
Вес нетто:	499 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m1p ETH

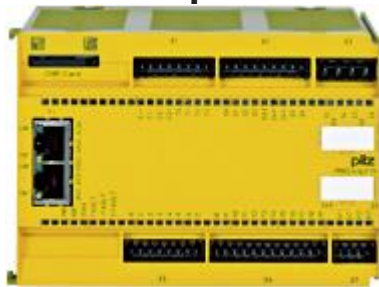


Configurable safety system PNOZmulti base module expandable, communication interface Modbus/TCP, 20 safe.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, CCC, KCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	8
Число интерфейсов Ethernet:	2
Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	135.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	537 g
Вес нетто:	518 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m3p ETH

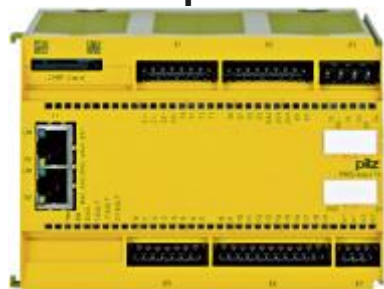


Configurable safety system PNOZmulti base module expandable, with burner functionality, communication interface.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, CCC, KCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	8
Число интерфейсов Ethernet:	2
Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	135.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	540 g
Вес нетто:	520 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m0p ETH

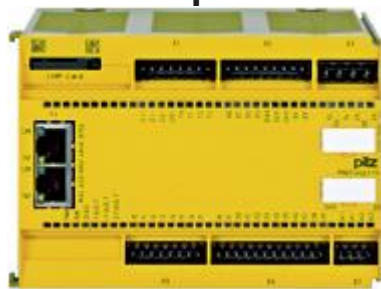


Configurable safety system PNOZmulti base module not expandable, communication interface Modbus/TCP, 20 safe digital inputs, 4 safe semiconductor outputs, 2 safe relay outputs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, CCC, KCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	0
Число интерфейсов Ethernet:	2
Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	135.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	537 g
Вес нетто:	518 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m2p ETH

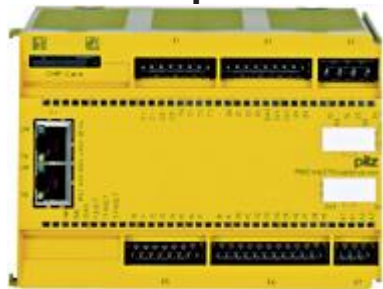


Configurable safety system PNOZmulti base module semiconductor outputs, 2 safe relay outputs.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, CCC, KCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	8
Число интерфейсов Ethernet:	2
Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	135.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	542 g
Вес нетто:	521 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m1p ETH coated version



Configurable safety system PNOZmulti base module expandable, for extended environmental conditions, communication interface.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, BG, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Базовый модуль:	Да
Число цифровых входов:	20
Число выходов с тестовыми импульсами:	4
Число выходов реле:	2
Количество полупроводниковых выходов:	4
Число каскадных выходов:	1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешенное число модулей расширения:	8
Число интерфейсов Ethernet:	2
Тип клеммы:	Винтовая клемма, Пружинный терминал
Экстремальные условия окружающей среды:	Расширенный температурный диапазон
Размер по ширине:	135.0 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	557 g
Вес нетто:	538 g
Окружающая температура:	-25 - 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