

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

Реле контроля безопасной скорости PNOZ s30

Удобное, независимое реле контроля безопасной скорости

Автономное реле контроля скорости PNOZ s30 обеспечит полную остановку Вашего оборудования. Реле PNOZ s30 пригодно, например, для контроля безопасной скорости, полной остановки, остановки в определенном положении, направления вращения, а также для мониторинга диапазона скоростей и контроля поломки срезного штифта привода

Конфигуратор PNOZsigma

Настройка реле контроля скорости осуществляется быстро и просто, с помощью конфигуратора PNOZsigma или прямо на реле, с использованием дисплея с подсветкой. Реле соответствует требованиям стандарта EN ISO 13849-1 до уровня защиты PL e и стандарта EN IEC 62061 до SIL CL3. Защитные функции реализованы в соответствии с требованиями стандарта EN 61800-5-2.

Перезагрузка устройства контроля скорости PNOZ s30 – новые функции в версии 3.0

Начиная с версии 3.0 реле контроля скорости PNOZ s30 оснащено настраиваемым аналоговым выходом. Он передает измеренную безопасную скорость в контроллер в форме пропорционального 0-20 или 4-20 мА сигнала. Наличие аналогового выхода позволяет обходиться без дополнительных датчиков для измерения скорости. Реле PNOZ s30 также использует защитный выходной сигнал для оповещения о превышении или не достижении предельных значений. Реле позволяет логически объединять до трех защитных функций при помощи команд И и ИЛИ.

Подробнее об области применения реле контроля скорости PNOZ s30 можно найти здесь:

Примеры применения контроля скорости



Контроль скорости с помощью PNOZs30 - Ваши преимущества

- Конфигуратор PNOZsigma обеспечивает удобство настройки
- Ввод параметров и диагностика осуществляются с использованием дисплея с подсветкой
- Заблаговременное предупреждение об останове оборудования при достижении заданного порогового значения
- «Автоматический сброс», когда параметр переключения задается в ходе мониторинга направления вращения и положения
- Модуль расширения PNOZ s22

PNOZ s30 C 24-240VACDC 2 n/o 2 n/c



PNOZsigma Safety relay (standalone). Outputs: 2 N/O, 2 N/C, UB 24 - 240 V AC/DC, width: 45 mm Speed-, standstill monitor, proximity switch and/or incremental encoder, display operation push & turn, plug-in spring-loaded terminals, expansion with PNOZsigma Contact expansion.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг скорости, Мониторинг простоя
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный, Сброс вручную, Ручной сброс с мониторингом
Стандарты:	EN 1088, EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 10218-1, EN ISO 13849-1, VDI 2854
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	4.0 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	100.0 mm
Размер по глубине:	120.0 mm
Вес брутто:	420 g
Вес нетто:	400 g
Окружающая температура:	-20 - 55 °C

PNOZ s30 24-240VACDC 2 n/o 2 n/c



PNOZsigma Safety relay (standalone). Outputs: 2 N/O, 2 N/C, UB 24 - 240 V AC/DC, width: 45 mm Speed-, standstill monitor of the PNOZsigma product group, proximity switch and/or incremental encoder, display operation Push & Turn, Plug-in terminals of screw type, expansion with PNOZsigma Contact expansion.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, CCC
Опции применения:	Мониторинг скорости, Мониторинг простоя
Режимы работы:	Один канал, Автоматический сброс, Двухканальный, Сброс вручную, Ручной сброс с мониторингом
Стандарты:	EN 1088, EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 10218-1, EN ISO 13849-1, VDI 2854
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Макс. ток на DC13 I (6 циклов/мин):	4.0 A
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	98.0 mm
Размер по глубине:	120.0 mm
Вес брутто:	425 g
Вес нетто:	405 g
Окружающая температура:	-20 - 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