

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
Россия (495)268-04-70

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://pulsar.nt-rt.ru> || pls@nt-rt.ru

Акустический датчик Guard обнаружения потока твердых частиц



Акустические датчики Guard обеспечивают надежное обнаружение потока твердых частиц, они обнаруживают корпусные акустические сигналы, вызванные движением материала. Затем это движение вызывает удары и фрикционный контакт внутри защитной оболочки (например, внутри трубы). Датчик обнаруживает и мгновенно реагирует на изменения потока твердых частиц и предупреждает о засорах и обнаружении посторонних предметов, условиях высокого, низкого или отсутствия потока.

Серия Guard является бесконтактной, поэтому они крепятся снаружи конструкции, что означает минимальные затраты на установку и нулевое время простоя. Компактная конструкция датчика означает, что он может быть установлен в самых тесных местах или в самых жестких условиях. Высокочастотное обнаружение PulsarGuard улавливает сигналы, которые часто не обнаруживаются человеческим ухом, и позволяет использовать датчик в средах с высокой степенью шума оборудования или технологического процесса без помех.

ФУНКЦИИ

- Неинвазивный и не требующий обслуживания

- Простая установка на болтах
- Бюджетный
- Отсутствие движущихся частей и устойчивость к вибрации
- Корпус из нержавеющей стали IP68
- Высокая надежность при низких и высоких температурах
- Сертификат АTEX для воспламеняющейся атмосферы (только опция 2011 г.)

Основные Характеристики

Основные Характеристики	
Спецификация:	Описание:
Размер:	125 мм (4,92 дюйма) в длину
Масса:	640 г (1,41 фунта)
Монтаж датчика:	Выступ с отверстием 14 мм (0,55 дюйма)
Электрическое подключение:	4 основных экранированных значения
Строительство:	Крышка и нижний корпус из нержавеющей стали 316
Кабель:	4 м (13 футов) 4-жильного экранированного кабеля 24AWG

Параметры

Параметры	
Вариант:	Описание:
2015 Серии	Для высокотемпературных применений. Не искробезопасно.
2011Z	Подходит только для барьеров Зеннера. Искробезопасный
2001 г	Подходит для использования с гальваническими барьерами. Искробезопасный

Параметры

Контроллер серии 2020	Монитор процесса и контроллер со степенью защиты IP65, установленный на лицевой панели, настроены для работы с датчиком 2010 года.
Дополнительные модули 2020 г.	2 релейных выхода
Модуль последовательной связи Modbus RTU	Дополнительный коммуникационный пакет

- IP68
- Утверждение СЕ
- Сертификат АТЕХ

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
Россия (495)268-04-70

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://pulsar.nt-rt.ru> || pls@nt-rt.ru