

LBV300

Надежность и прочность при использовании с сыпучими материалами

Вибрационные предельные выключатели семейства LBV300 надежно, эффективно и с высокой точностью сигнализируют о заполнении, опорожнении или необходимости пополнения запасов сыпучих материалов. Принцип измерения заключается в реагировании вибрационной вилки на изменение плотности и поэтому не зависит от конструкции бункера или свойств используемого материала. Для приведения в действие прочной приводной вилки из нержавеющей стали используется пьезоэлектрический эффект. Вилка вибрирует со своей резонансной частотой, которая изменяется, когда вилка покрывается сыпучим материалом. Это изменение надежно регистрируется и преобразуется в сигнал переключения. В то время как компактное устройство LBV310 применяется для бокового монтажа и оповещения о заполнении, версия с удлиненным тросом LBV320 и расстоянием срабатывания до 80 м используется в бункерах, а датчик с удлиненной трубой LBV330 и расстоянием срабатывания до 6 м — для вертикального монтажа. Благодаря большому разнообразию резьбовых и фланцевых соединений, а также различных вариантов исполнения электроники датчик LBV300 является универсальным решением практически для всех сфер применения, в том числе с взрывоопасной средой.

Краткий обзор

- Прочная конструкция устройства
- Выбор различных материалов и выходных сигналов
- Нечувствителен к налипаниям
- Ввод в эксплуатацию без заполнения
- Рабочая температура до 250 °C
- Очень высокая воспроизводимость
- Имеются допуски АTEX (1D/2D/1G/2G)
- Доступен вариант с удлиненной трубой (LBV330) до 6 м и вариант с удлиненным тросом (LBV320) до 80 м для вертикального монтажа



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>