## **LBV301**

Прочные, гибкие, очищаемые

Вибрационные предельные выключатели семейства LBV301 надежно сигнализируют о заполнении, опорожнении или необходимости пополнения запасов сыпучих материалов. Благодаря стержневидной форме застревание сыпучего материала исключено. Принцип действия этого прочного датчика основан на пьезоэлектрическом эффекте: когда стержень покрывается сыпучим материалом, изменяется амплитуда колебания. Это изменение надежно регистрируется и преобразуется в сигнал переключения. Благодаря тому, что моностержень легко чистится, эти датчики также подходят для использования в пищевой промышленности. В то время как компактное устройство LBV311 применяется для бокового монтажа, версия с удлиненным тросом LBV321 и расстоянием срабатывания до 80 м используется в бункерах, а датчик с удлиненной трубой LBV331 и расстоянием срабатывания до 6 м — для вертикального монтажа. Благодаря большому разнообразию технологических соединений, а также различных вариантов исполнения электроники датчик LBV301 является универсальным решением практически для всех сфер применения, в том числе с взрывоопасной средой.

## Краткий обзор

- Компактный датчик с резьбой от 1"
- Стержневидная форма предотвращает заклинивание или застревание сыпучего материала
- Полированный моностержень для применения в пищевой промышленности
- Ввод в эксплуатацию без заполнения и настройки на определенную среду
- Рабочая температура до 250 °C
- Имеются допуски ATEX (1D/2D/1G/2G)
- Доступен вариант с удлиненной трубой (LBV331) до 6 м и вариант с удлиненным тросом (LBV321) до 80 м для вертикального монтажа



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**А**рхангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 **А**страхань (8512)99-46-04 **Б**арнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 **В**ладивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **И**ркутск (395) 279-98-46

**К**азань (843)206-01-48 **К**алининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 **К**расноярск (391)204-63-61 **К**урск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 **М**агнитогорск (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 **Р**язань (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 **Х**абаровск (4212)92-98-04 **Ч**елябинск (351)202-03-61 **Ч**ереповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93