**Датчик вибрации SWEx**

Датчик вибрации ATEX для контроля колебаний вентиляторов для применения во взрывоопасных участках.

Защита от постоянной перегрузки вентилятора и незапланированных простоев.

Для присоединения к диагностической электронике датчиков вибрации.

Широкий диапазон рабочих температур и высокая степень защиты для жестких промышленных условий.

Компактный и прочный корпус из нержавеющей стали с высокой механической стойкостью к перегрузкам.

Инструкция по монтажу

Прибор запрещается монтировать в потоке пыли.

Следует избегать скопления пыли на приборах.

Крепежный винт M8 x 1,25.

Указание по безопасности

Прибор должен быть подключен к внешнему диагностическому блоку через разделительный барьер.

Особые условия безопасного использования для группы II (пыль): поместите свободный конец кабеля в подходящий пыленепроницаемый корпус.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | SWEx |
| Напряжение питания: | 10–12 В пост. тока |
| Iмакс: | 8 mA |
| Степень защиты: | IP 65 |
| Место установки: | непосредственно на взрывозащищенных вентиляторах MAICO |
| Материал: | Высококачественная сталь |
| Цвет: | Высококачественная сталь |
| Вес: | 0,58 kg |
| Масса с упаковкой: | 0,68 kg |
| Длина кабеля: | 10 m |
| Ширина: | 64,7 mm |
| Высота: | 30 mm |
| Глубина: | 25,5 mm |
| Ширина с упаковкой: | 270 mm |
| Высота с упаковкой: | 210 mm |
| Глубина с упаковкой: | 30 mm |
| Температура окружающей среды: | -55 °C до 90 °C |
| Обозначение EX согласно директиве ATEX: | Ex II 1 G / Ex II 1 D |
| Обозначение EX согласно стандарту: | II 1G Ex ia IIC T4 Ga (-55°C < Ta < +90°C) / II 1D Ex ia IIIC T110°C IP65 Da (-55°C < Ta < +90°C) |
| Температурный класс: | T4 |
| Допуск по взрывоопасности: | Baseefa12ATEX0248X / IECEx BAS 12.0133 X |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799573036 |
| Номер артикула: | 0157.0303 |

Изготовитель: MAICO

SWEx Датчик вибрации