**Czujnik drgań SWEx**

Czujnik drgań ATEX do monitorowania drgań wentylatorów do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem.

Ochrona przed permanentnym przeciążeniem wentylatorów w przypadku niezaplanowanych przestojów.

Do podłączania do elektronicznego układu diagnostycznego do czujników drgań.

Duży zakres temperatury pracy i wysoki stopień ochrony spełniający wymagania w surowych środowiskach przemysłowych.

Kompaktowa i wytrzymała obudowa ze stali szlachetnej o dużej wytrzymałości mechanicznej na przeciążenia.

Wskazówka montażowa

Nie montować urządzenia w strumieniu pyłu.

Unikać odkładania się pyłów na urządzeniach.

Śruba mocująca M8 x 1,25.

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Urządzenie musi być połączone z zewnętrzną jednostką diagnostyczną poprzez atestowaną barierę separującą.

Szczególne warunki do bezpiecznego stosowania do grupy II (pył): Umieścić wolny koniec kabla zamknięty w odpowiednio pyłoszczelnej obudowie.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | SWEx |
| Napięcie znamionowe: | 10 - 12 V DC |
| IMax: | 8 mA |
| Stopień ochrony: | IP 65 |
| Miejsce montażu: | bezpośrednio na wentylatorach MAICO o konstrukcji przeciwwybuchowej |
| Materiał: | Stal nierdzewna |
| Kolor: | Stal nierdzewna |
| Ciężar: | 0,58 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 0,68 kg |
| Długość kabla: | 10 m |
| Szerokość: | 64,7 mm |
| wysokość: | 30 mm |
| Głębokość: | 25,5 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 270 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 210 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 30 mm |
| temperatura otoczenia: | -55 °C do 90 °C |
| Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX: | Ex II 1 G / Ex II 1 D |
| Oznaczenie EX zgodnie z normą: | 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) |
| Klasa temperaturowa: | T4 |
| Atest dla produktów zabezpieczonych przed wybuchem: | Baseefa12ATEX0248X / IECEx BAS 12.0133 X |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799573036 |
| Numer katalogowy: | 0157.0303 |

Producent: MAICO

SWEx Czujnik drgań