**Senzor chvění SWEx**

Senzor chvění ATEX pro hlídání chvění ventilátorů určených do výbušného prostředí.

Ochrana před permanentním přetížením ventilátorů a neplánovaných odstávek.

Pro připojení na diagnostickou elektroniku pro senzory chvění.

Vysoký rozsah teplot a vysoké krytí pro požadavky drsného průmyslového prostředí.

Kompaktní a robustní nerezové pouzdro pro vysokou mechanickou odolnost.

Montážní pokyn

Přístroj neinstalovat v proudu prachu.

Zamezit nánosům prachu na přístroji.

Připevňovací šrouby M8 a 1,25.

Bezpečnostní pokyny

Přístroj musí být k externí diagnostické jednotce připojen přes galvanickou oddělovací bariéru.

Jedinečné vlastnosti pro bezpečné nasazení v rámci skupiny II (prach): Volné konce kabelů uzavřít do odpovídajícího prachotěsného pouzdra.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | SWEx |
| Napájecí napětí: | 10 - 12 VDC |
| IMax: | 8 mA |
| Druh krytí: | IP 65 |
| Umístění: | přímo k nevýbušným ventilátorům MAICO |
| Materiál: | Nerez |
| Barva: | Nerez |
| Hmotnost: | 0,58 kg |
| Hmotnost s obalem: | 0,68 kg |
| Délka kabelu: | 10 m |
| Šířka: | 64,7 mm |
| Výška: | 30 mm |
| Hloubka: | 25,5 mm |
| Šířka s obalem: | 270 mm |
| Výška s obalem: | 210 mm |
| Hloubka s obalem: | 30 mm |
| Teplota okolí: | -55 °C až 90 °C |
| EX-označení podle směrnice ATEX: | Ex II 1 G / Ex II 1 D |
| EX-označení podle normy: | 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) |
| Teplotní třída: | T4 |
| Ex-osvědčení: | Baseefa12ATEX0248X / IECEx BAS 12.0133 X |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799573036 |
| Typové číslo: | 0157.0303 |

Výrobce: MAICO

SWEx Senzor chvění