**Osjetnik za vibracije SWEx**

Osjetnik za vibracije ATEX za kontrolu vibracija ventilatora za uporabu u područjima izloženim opasnosti od eksplozije.

Zaštita od stalnog preopterećenja ventilatora i neplaniranog mirovanja.

Za priključak na dijagnostičku elektroniku za osjetnike za vibraciju.

Veliki raspon radne temperature i visoka vrsta zaštite za zahtjeve grubih industrijskih okruženja.

Kompaktno i robusno kućište od nehrđajućeg čelika s visokom mehaničkom otpornošću na preopterećenje.

Uputa za montažu

Ne montirati uređaj u struju prašine.

Spriječite naslage prašine na uređajima.

Pričvrsni vijak M8 x 1,25.

Sigurnosna uputa

Uređaj se preko certificirane pregradne barijere može spojiti s vanjskom dijagnostičkom jedinicom.

Posebni uvjeti za sigurnu uporabu za grupu II (prašina): Slobodan kraj kabela smjestiti u odgovarajućem zaključanom kućištu zaštićenom od prašine.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | SWEx |
| Nazivni napon: | 10 - 12 VDC |
| IMaks.: | 8 mA |
| Vrsta zaštite: | IP 65 |
| Mjesto ugradnje: | izravno na MAICO ventilatoru zaštićenom od eksplozije |
| Materijal: | Plemeniti čelik |
| Boja: | Plemeniti čelik |
| Težina: | 0,58 kg |
| Težina s pakovanjem: | 0,68 kg |
| Duljina kabela: | 10 m |
| Širina: | 64,7 mm |
| Visina: | 30 mm |
| Dubina: | 25,5 mm |
| Širina s pakovanjem: | 270 mm |
| Visina s pakovanjem: | 210 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 30 mm |
| Temperatura okoline: | -55 °C do 90 °C |
| Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX: | Ex II 1 G / Ex II 1 D |
| Oznaka EX u skladu s normom: | 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 temperature: | T4 |
| Odobrenje za eksplozivna područja: | Baseefa12ATEX0248X / IECEx BAS 12.0133 X |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799573036 |
| Broj artikla: | 0157.0303 |

Proizvođač: MAICO

SWEx Osjetnik za vibracije