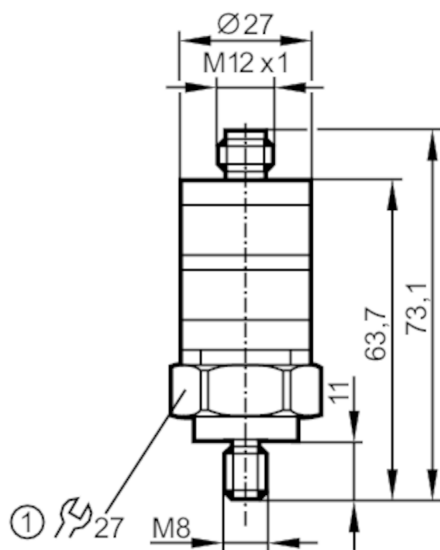


## Monitor vibracij z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

VIBRATION MONITOR



- 1 Pritezni vrtilni moment 15 Nm  
M8 x 1,25 mm



## Značilnosti izdelka

|                          |        |               |
|--------------------------|--------|---------------|
| Merilno območje vibracij | [mm/s] | 0...50; (RMS) |
| Frekvenčno območje       | [Hz]   | 10...1000     |

## Območje uporabe

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| Uporaba | Kontrolnik vibracij skladno z DIN ISO 10816 |
|---------|---------------------------------------------|

## Električni podatki

|                      |      |                                     |
|----------------------|------|-------------------------------------|
| Obratovalna napetost | [V]  | 18...32 DC                          |
| Poraba toka          | [mA] | < 50                                |
| Zaščitni razred      |      | III                                 |
| Vrsta senzorja       |      | mikro elektromehanski sistem (MEMS) |

## Vhodi/izhodi

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Skupno število vhodov in izhodov | 2                                                           |
| Število vhodov in izhodov        | Število digitalnih izhodov: 1; Število analognih izhodov: 1 |

## Izhodi

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Izhodni signal                              | preklopni signal; analogni signal |
| Električna izvedba                          | PNP                               |
| Število digitalnih izhodov                  | 1                                 |
| Funkcija izhoda                             | izklopni kontakt                  |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC | 2                                 |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC | 500                               |
| Število analognih izhodov                   | 1                                 |
| Analogni izhod toka                         | [mA] 4...20                       |
| Maks. obremenitev                           | [Ω] 500                           |



## Monitor vibracij z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

VIBRATION MONITOR

|                                        |                                              |                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| Zaščita pred kratkim stikom            | da                                           |                    |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom      | impulzno                                     |                    |
| Zaščita pred preobremenitvijo          | da                                           |                    |
| Območje merjenja/nastavitve            |                                              |                    |
| Merilno območje vibracij [mm/s]        | 0...50; (RMS)                                |                    |
| Frekvenčno območje [Hz]                | 10...1000                                    |                    |
| Število merilnih osi                   | 1                                            |                    |
| Natančnost / odstopanja                |                                              |                    |
| Merilna napaka [% od končne vrednosti] | < ± 3                                        |                    |
| Odstopanje linearnosti                 | 0,25 %                                       |                    |
| Odzivni časi                           |                                              |                    |
| Vklopni čas [s]                        | 1...60                                       |                    |
| Programska oprema/programiranje        |                                              |                    |
| Poravnava preklopne točke              | Nastavitveni obroč                           |                    |
| Pogoji okolja                          |                                              |                    |
| Temperatura okolice [°C]               | -25...80                                     |                    |
| Opomba o temperaturi okolice           | UL uporaba: < 80 °C                          |                    |
| Skladiščna temperatura [°C]            | -25...80                                     |                    |
| Zaščita                                | IP 67                                        |                    |
| Dovoljenja/preverjanja                 |                                              |                    |
| EMC                                    | EN 61000-4-2 ESD                             | 4 kV CD / 8 kV AD  |
|                                        | EN 61000-4-3 HF sevano                       | 10 V/m             |
|                                        | EN 61000-4-4 Burst                           | 2 kV               |
|                                        | EN 61000-4-6 VF prevoden                     | 10 V               |
| Odpornost na šoke                      | 400 g                                        |                    |
| MTTF [Let]                             | 510                                          |                    |
| Mehanski podatki                       |                                              |                    |
| Teža [g]                               | 115                                          |                    |
| Vrsta montaže                          | M8 x 1,25                                    |                    |
| Materiali                              | PBT; PC; FKM; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) |                    |
| Pritezni vrtilni moment [Nm]           | 15                                           |                    |
| Prikazi/upravljalni elementi           |                                              |                    |
| Prikaz                                 | obratovanje                                  | LED, zeleno        |
|                                        | stikalno stanje                              | LED, rumeno        |
| Z lestvico                             | da                                           |                    |
| Upravljalni elementi                   | Nastavitveni obroč                           | Nastavitveni obroč |
| Opombe                                 |                                              |                    |
| Embalažna enota                        | 1 Kosov                                      |                    |

## Monitor vibracij z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

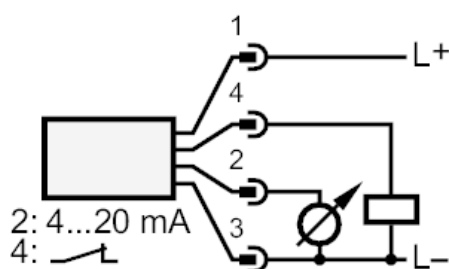
VIBRATION MONITOR

## Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



## Priključek



|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | L+              |
| 2 | 4...20 mA       |
| 3 | GND             |
| 4 | preklopni izhod |