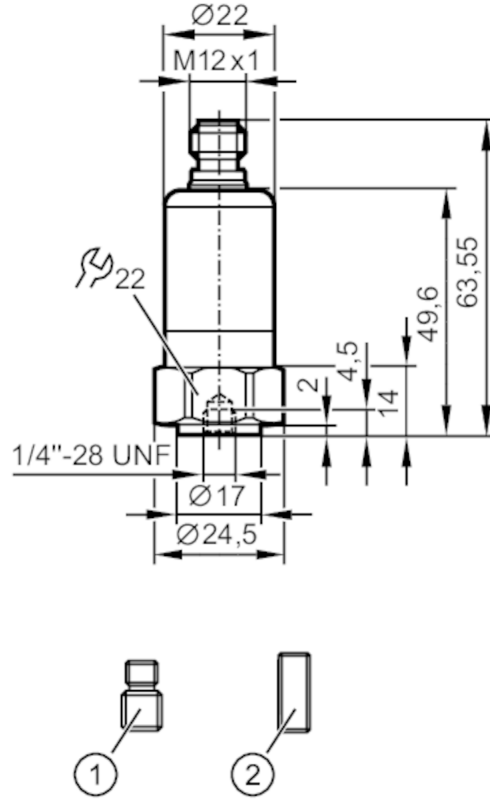


## Vibrasyon transmitteri

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 Sabitleme vidası 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm  
 2 Sabitleme vidası 1/4"-28 UNF  
 Sıkıştırma torku 8 Nm



## Ürün özellikleri

|                        |        |               |
|------------------------|--------|---------------|
| Titreşim ölçüm aralığı | [mm/s] | 0...50; (RMS) |
| Frekans aralığı        | [Hz]   | 10...1000     |

## Uygulama

|          |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| Uygulama | ISO 10816 standartlarına vibrasyon transmitteri |
|----------|-------------------------------------------------|

## Elektriksel özellikleri

|                  |     |                                   |
|------------------|-----|-----------------------------------|
| Çalışma gerilimi | [V] | 9,6...32 DC                       |
| Koruma sınıfı    |     | III                               |
| Sensör tipi      |     | mikroelektromekanik sistem (MEMS) |

## Girişler / Çıkışlar

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Toplam giriş ve çıkış sayısı | 1 |
|------------------------------|---|

## Çıkışlar

|                    |      |                                                             |
|--------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Analog akım çıkışı | [mA] | 4...20                                                      |
| Maks. Yük          | [Ω]  | < (U <sub>b</sub> - 9,6 V) x 50; U <sub>b</sub> = 24 V: 720 |

## Ölçüm / ayar aralığı

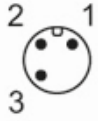
|                           |        |               |
|---------------------------|--------|---------------|
| Titreşim ölçüm aralığı    | [mm/s] | 0...50; (RMS) |
| Frekans aralığı           | [Hz]   | 10...1000     |
| Ölçülen eksenlerin sayısı |        | 1             |

## Vibrasyon transmitteri

VIBRATION TRANSMITTER

| Doğruluk / sapma           |                    |                                             |
|----------------------------|--------------------|---------------------------------------------|
| Ölçme hatası               | [son değerin % si] | < ± 3                                       |
| Tekrarlanabilirlik         |                    | < 0,5; (ölçme aralığı bitiş değerinin % si) |
| Lineer sapma               |                    | 0,25 %                                      |
| Çalışma Koşulları          |                    |                                             |
| Çalışma sıcaklığı          | [°C]               | -30...125                                   |
| Çalışma sıcaklığı hakkında |                    | UL uygulaması: < 70 °C                      |
| Depolama sıcaklığı         | [°C]               | -30...125                                   |
| Koruma                     |                    | IP 67; IP 68; IP 69K                        |
| Testler / Onaylar          |                    |                                             |
| EMC                        | EN 61000-6-2       |                                             |
|                            | EN 61000-6-3       |                                             |
| Şok dayanımı               | DIN EN 60068-2-27  | 50 g 11 ms                                  |
|                            |                    | 500 g 1 ms                                  |
| Titreşim dayanımı          | DIN EN 60068-2-6   | 20 g / 10...3000 Hz                         |
| MTTF                       | [yıl]              | 868                                         |
| Mekanik özellikleri        |                    |                                             |
| Ağırlık                    | [g]                | 124                                         |
| Montaj şekli               |                    | Sabitleme vidası                            |
| Malzemeler                 |                    | paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)             |
| Sıkıştırma torku           | [Nm]               | 8                                           |
| Açıklamalar                |                    |                                             |
| Paket miktarı              |                    | 1 adet                                      |
| Elektriksel bağlantı       |                    |                                             |

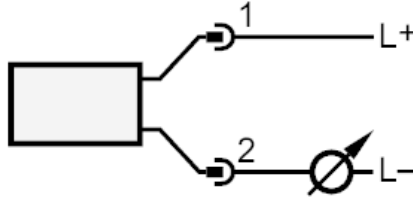
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Vibrasyon transmitteri

VIBRATION TRANSMITTER

### Bağlantı



|   |               |
|---|---------------|
| 1 | L+            |
| 2 | 4...20 mA     |
| 3 | kullanılmıyor |