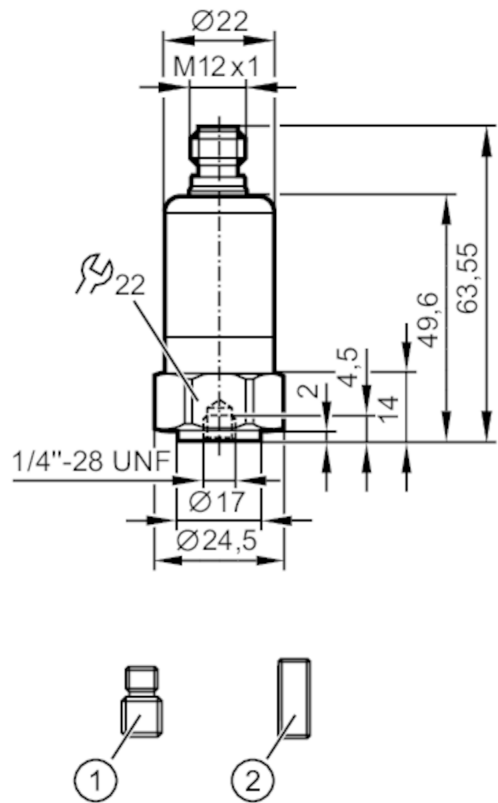




Transmitter getaran

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 set sekrup 1/4"-28 UNF / M8 x 1.25 mm
2 set sekrup 1/4"-28 UNF
Torsi pengencangan 8 Nm



Karakteristik produk	
Rentang pengukuran getaran[mm/s]	0...50; (RMS)
Jangkauan frekuensi [Hz]	10...1000
Aplikasi	
Aplikasi	transmitter getaran sesuai ISO 10816
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	9.6...32 DC
Kelas perlindungan	III
Tipe sensor	sistem mikroelektromekanis (MEMS)
Input/output	
Jumlah total input dan output	1
Output	
Output arus analog [mA]	4...20
Beban maks. [Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Rentang pengukuran/pengaturan	
Rentang pengukuran getaran[mm/s]	0...50; (RMS)
Jangkauan frekuensi [Hz]	10...1000
Jumlah sumbu pengukuran	1



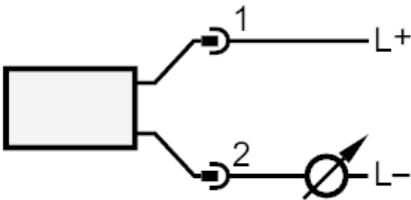
Transmitter getaran

VIBRATION TRANSMITTER

Akurasi/deviasi		
Kesalahan pengukuran	[X16]	$< \pm 3$
Kemampuan pengulangan		$< 0,5$; (% dari nilai akhir)
Deviasi linearitas		0,25 %
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...125
Catatan tentang suhu sekitar		Aplikasi UL: $< 70^{\circ}\text{C}$
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...125
Perlindungan		IP 67; IP 68; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[ANN]	868
Data teknis		
Berat	[g]	124
Tipe pemasangan		set sekrup
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Torsi pengencangan	[Nm]	8
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		



Koneksi



1	L+
2	4...20 mA
3	tidak digunakan