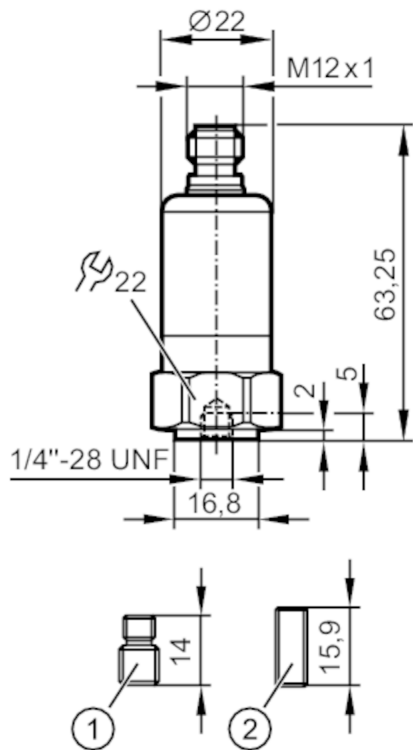


VTV12A



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...25; (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...25; (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]	-20...60
Perlindungan		IP 67; (jika digunakan di luar area berbahaya: IP 69K)
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T110°C Dc X
		 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
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]	139
Tipe pemasangan		set sekrup
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Torsi pengencangan	[Nm]	8
Aksesori		
Item dikirim		set sekrup: 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		set sekrup: 1/4"-28 UNF
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12		
1	L+	
2	4...20 mA	
Koneksi listrik - colokan		
		

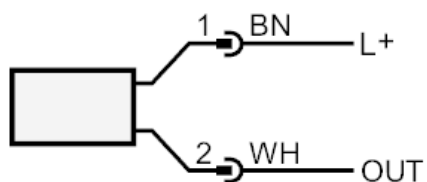
VTV12A



Transmitter getaran

VIBRATION TRANSMITTER

Koneksi



1	L+
2	4...20 mA