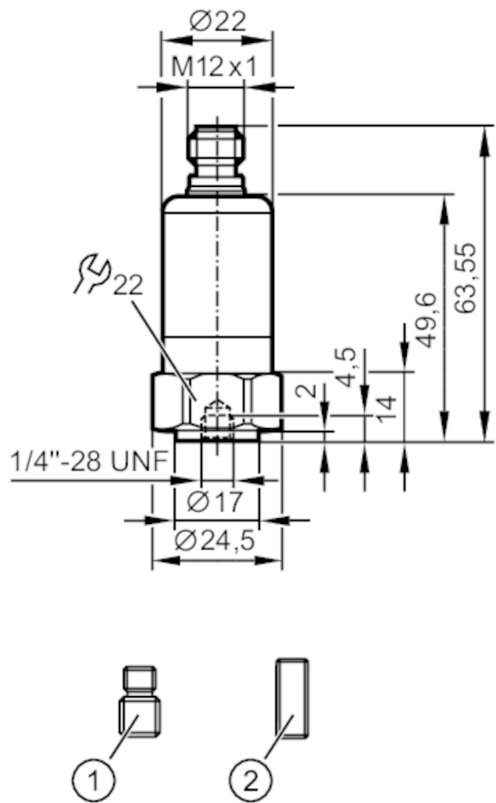




Przetwornik drgań

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 śruba 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 śruba 1/4"-28 UNF
Moment dokręcający 8 Nm



Cechy produktu		
Zakres pomiarowy wibracji	[mm/s]	0...25; (RMS)
Zakres częstotliwości	[Hz]	10...1000
Aplikacja		
Aplikacja	Przetwornik drgań według ISO 10816	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	9,6...32 DC
Klasa ochrony		III
Typ czujnika	Mikroelektromechaniczny System (MEMS)	
Wejścia / wyjścia		
Całkowita ilość wejść i wyjść		1
Wyjścia		
Analogowe wyjście prądowe	[mA]	4...20
Maks. obciążenie	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy wibracji	[mm/s]	0...25; (RMS)
Zakres częstotliwości	[Hz]	10...1000
Liczba osi pomiaru		1



Przetwornik drgań

VIBRATION TRANSMITTER

Dokładność / odchylenie		
Błąd pomiaru	[% wartości końcowej]	< ± 3
Powtarzalność		< 0,5; (% wartości końcowej)
Odchylenie liniowości		0,25 %
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-30...125
Uwaga dot. temperatury otoczenia		aplikacje wg UL: < 80 °C
Temperatura składowania	[°C]	-30...125
Ochrona		IP 67; IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[lata]	868
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	123,5
Typ montażu		śruba
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Moment dokręcający	[Nm]	8
Akcesoria		
Dostarczane elementy		śruba: 1 x 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		śruba: 1 x 1/4"-28 UNF
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		

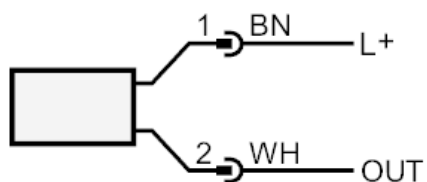
VTV122



Przetwornik drgań

VIBRATION TRANSMITTER

Podłączenie



1	L+
2	4...20 mA