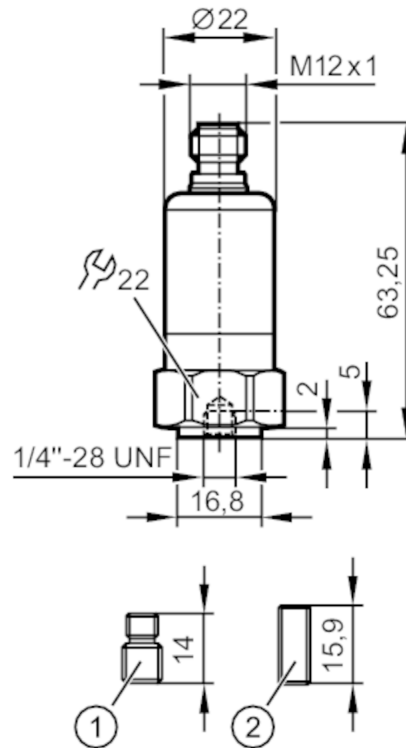


VTV12A

진동 트랜스미터

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 나사 세트 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 나사 세트 1/4\"-28 UNF
조임 토크 8 Nm



제품 특성

진동 측정 영역	[mm/s]	0...25; (RMS)
주파 영역	[Hz]	10...1000

어플리케이션

어플리케이션	ISO 10816를 준수한 진동 트랜스미터
--------	-------------------------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	9,6...32 DC
보호 클래스		III
센서형태		마이크로 전자 기계 시스템 (MEMS)

입력 / 출력

총 입력 및 출력 수		1
-------------	--	---

출력

아날로그 전류 출력	[mA]	4...20
최대 부하	[Ω]	$< (U_b - 9,6 \text{ V}) \times 50$; $U_b = 24 \text{ V}$: 720

측정 범위 / 설정 범위

진동 측정 영역	[mm/s]	0...25; (RMS)
주파 영역	[Hz]	10...1000
측정 축 수효		1



진동 트랜스미터

VIBRATION TRANSMITTER

정확성 / 편차		
측정오류	[최종 값의 %]	< ± 3
반복성		< 0,5; (최종 값 %)
선형 편차		0,25 %
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...60
보호등급		IP 67; (폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: IP 69K)
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3D Ex tc IIIC T110°C Dc X
		II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
쇼크 내구성		400 g
MTTF	[년 (해)]	868
기계적 데이터		
무게	[g]	139
마운팅 타입		나사 세트
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L)
조임 토크	[Nm]	8
액세서리		
구성 부품		나사 세트: 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		나사 세트: 1/4"-28 UNF
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		

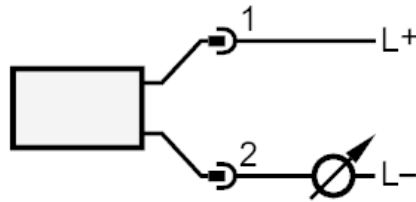
VTV12A



진동 트랜스미터

VIBRATION TRANSMITTER

연결부



1	L+
2	4...20 mA