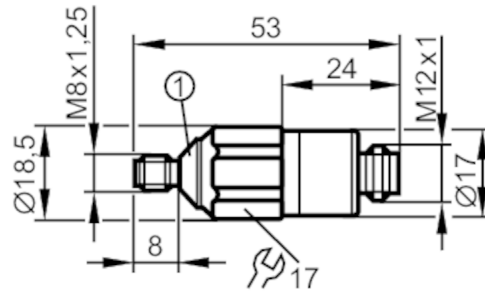


VSA201



가속도계

VIBRATION SENSOR



1 원뿔각도 = 90°



어플리케이션		
디자인	외부 전자 진단기에 대한 연결 VSE	
어플리케이션	진동 검출	
전기적 데이터		
동작 전압 [V]	7,2...10,8 DC; (cULus: 9 V DC)	
전류소모 [mA]	< 15	
최소 절연 내구성 [MΩ]	100; (500 V DC)	
보호 클래스	III	
양극성 전환 방지	yes	
출력		
아날로그 전류 출력 [mA]	0...10	
최대 부하 [Ω]	300	
측정 범위 / 설정 범위		
진동 측정 영역 [g]	-250...250	
주파 영역 [Hz]	0...6000	
측정원칙	정전용량형	
민감도 [μA/g]	13	
측정 축 수효	1	
정확성 / 편차		
선형 편차	5 %	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-30...125	
주변온도에 대한 참고사항	UL 어플리케이션: < 70 °C	
보호등급	IP 67; IP 68; IP 69K	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 50178	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
진동 내구성	DIN EN 60068-2-20	20 g / 10 ... 2000 Hz
MTTF [년 (해)]		3094

VSA201



가속도계

VIBRATION SENSOR

기계적 데이터	
무게 [g]	49
마운팅 타입	M8 x 1,25
재질	하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L)
조임 토크 [Nm]	8
Mechanische Überlastfestigkeit [g]	500
센서형태	마이크로 전자 기계 시스템 (MEMS)

액세서리	
액세서리 (옵션)	워셔: 5, 원뿔형, E30115

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결	
1	L+ (+9 V)
2	I out
3	GND
4	Test

커넥터: 1 x M12; 최대 케이블 길이: 250 m

