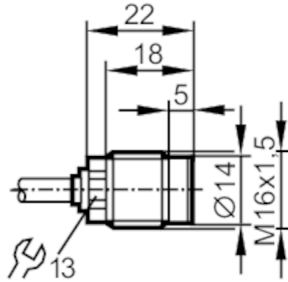


VSA006



가속도계

VIBRATION SENSOR



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; (500V 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]	-25...25	
주파 영역 [Hz]	0...10000	
측정원칙	정전용량형	
민감도 [μA/g]	142	
측정 축 수효	1	
정확성 / 편차		
선형 편차	0,2 %	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-30...85	
주변온도에 대한 참고사항	cULus: < 80 °C	
보호등급	IP 67	
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)]	2642	

VSA006



가속도계

VIBRATION SENSOR

기계적 데이터	
무게	[g] 257,5
마운팅 타입	M16 x 1,5
재질	하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L)
조임 토크	[Nm] 8
Mechanische Überlastfestigkeit	[g] 500
적합한 연결사슬	yes
적합한 연결사슬	고정설치 위한 굴곡 반경 : 최소 4 x 케이블 직경 자유로운 적용을 위한 편심거리 : 케이블 지름의 최소 15 배
센서형태	마이크로 전자 기계 시스템 (MEMS)
비고	
포장당	1 갯수
전기적 연결	
케이블: 6 m, PUR, Ø 5 mm, screen됨; 최대 케이블 길이: 250 m; 하우징에 연결된 드레인와이어; 4 x 0,25 mm ²	
청색	GND
갈색	L+
흑색	test
흰색	OUT
screen	실드 와이어(shield wire)