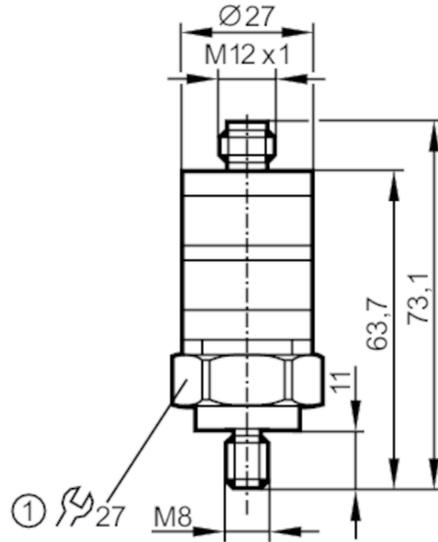


VKV021



유도형 스위칭 포인트 세팅을 보유한 진동 모니터
VIBRATION MONITOR



1 조임 토크 15 Nm
M8 x 1,25 mm



제품 특성

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

어플리케이션

어플리케이션	DIN ISO 10816을 준수한 진동 모니터
--------	---------------------------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	18...32 DC
전류소모	[mA]	< 50
보호 클래스		III
센서형태		마이크로 전자 기계 시스템 (MEMS)

입력 / 출력

총 입력 및 출력 수	2
입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 1; 아날로그 출력 수: 1

출력

출력 시그널	스위칭 시그널; 아날로그 시그널	
전기적 디자인	PNP	
디지털 출력 수	1	
출력 기능	normally closed	
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	500
아날로그 출력 수	1	
아날로그 전류 출력	[mA]	4...20
최대 부하	[Ω]	500



유도형 스위칭 포인트 세팅을 보유한 진동 모니터

VIBRATION MONITOR

쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
측정 범위 / 설정 범위		
진동 측정 영역	[mm/s]	0...25; (RMS)
주파 영역	[Hz]	10...1000
측정 축 수효		1
정확성 / 편차		
측정오류	[최종 값의 %]	< ± 3
선형 편차		0,25 %
반응시간		
반응시간	[s]	1...60
소프트웨어 / 프로그래밍		
접점의 조정		세팅 링
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
주변온도에 대한 참고사항		UL 어플리케이션: < 80 °C
저장온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
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)]	510
기계적 데이터		
무게	[g]	113,5
마운팅 타입		M8 x 1,25
재질		PBT; PC; 플루오르 탄성고무 (FKM); 스텐레스 (1.4404 / 316L)
조임 토크	[Nm]	15
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	LED, 녹색
	스위칭 상태	LED, 황색
규모로		yes
작동 요소	세팅 링	세팅 링
비고		
포장당		1 갯수

VKV021



유도형 스위칭 포인트 세팅을 보유한 진동 모니터

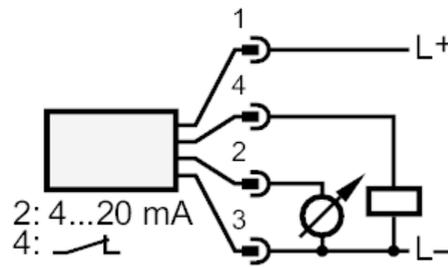
VIBRATION MONITOR

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	스위치 출력