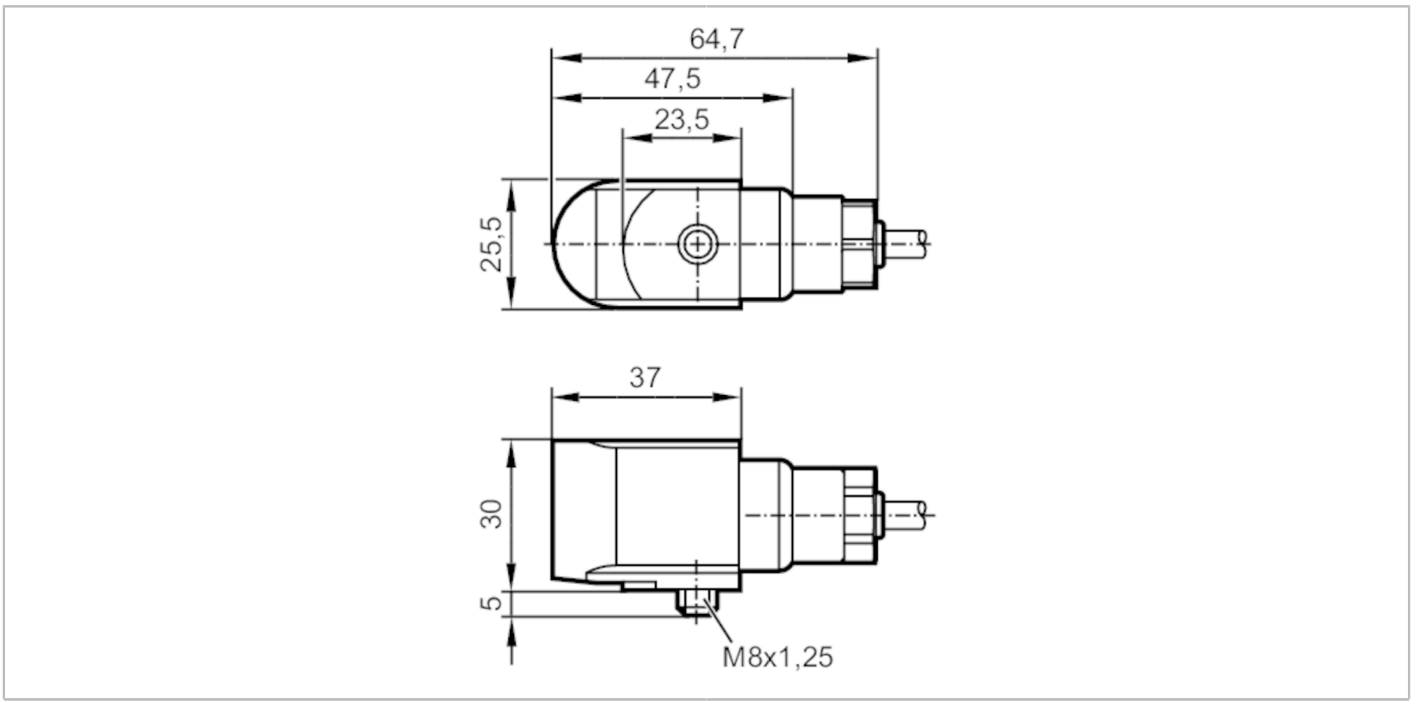
VSP02A

가속도계

VIBRATION SENSOR ATEX



제품 특성		
진동 측정 영역	[g]	-50...50
주파 영역	[Hz]	2...10000
어플리케이션		
디자인		외부 전자 진단기에 대한 연결 VSExxx
전기적 데이터		
스위칭 앰프		본질적으로 안전한 공급 아이솔레이터에 연결 (Ex ia)
동작 전압	[V]	10...12 DC
전류소모	[mA]	0,5...8
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
최대 부하	[Ω]	200
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes
측정 범위 / 설정 범위		
진동 측정 영역	[g]	-50...50
주파 영역	[Hz]	2...10000
최대 직각 민감도	[%]	5
최소한의 측정시간	[s]	2
측정 축 수효		1
작동 조건		
주변온도	[°C]	-55...90
보호등급		IP 68; (1D 어플리케이션: IP 65)

VSP02A

가속도계

VIBRATION SENSOR ATEX

테스트 / 인증서			
인증서		Baseefa12ATEX0247; IECEx BAS 12.0132	
ATEX 마킹		Ex I M1 Ex ia I Ma (-55°C < Ta < +90°C)	
EMC		EN 61000-6-2	2005
		EN 61000-6-4	2007
쇼크 내구성			5000 g
기계적 데이터			
무게	[g]	669	
마운팅 타입		M8 x 1,25	
크기	[mm]	30 x 25,5 x 64,7	
재질		하우징: 스텐레스	
조임 토크	[Nm]	8	
액세서리			
액세서리 (옵션)		세이프티 배리어, ZB0633	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결			

케이블: 10 m, PUR

흰색	센서 공급 / 시그널
흑색	0 V
화면	실드 와이어(shield wire)