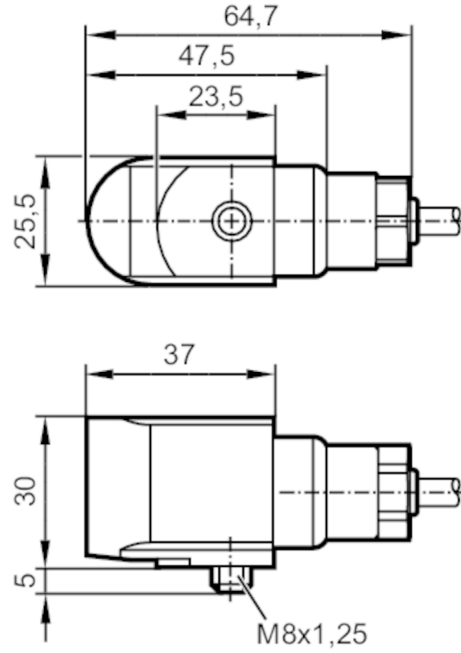


VSP02A



İvme ölçer

VIBRATION SENSOR ATEX



Ürün özellikleri

Titreşim ölçüm aralığı	[g]	-50...50
Frekans aralığı	[Hz]	2...10000
Ölçme ilkesi		piezo-elektrik

Uygulama

Dizayn	harici teşhis elektroniğine bağlantı için VSExxx
--------	--

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amplifikatörleri	kendinden güvenli kaynak yalıtıkana bağlantı (Ex ia)	
Çalışma gerilimi	[V]	10...12 DC
Akım tüketimi	[mA]	0,5...8
Koruma sınıfı		III
Ters kutuplama koruması		evet

Çıkışlar

Maks. Yük	[Ω]	200
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet

Ölçüm / ayar aralığı

Titreşim ölçüm aralığı	[g]	-50...50
Frekans aralığı	[Hz]	2...10000
Ölçme ilkesi		piezo-elektrik
Hassasiyet	[mV/g]	100
Gürültü yoğunluğu	[mg]	0,1
Maks. enine duyarlılık	[%]	5
Minimum ölçme zamanı	[s]	2

VSP02A



İvme ölçer

VIBRATION SENSOR ATEX

Ölçülen eksenlerin sayısı	1
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-55...90
Depolama sıcaklığı [°C]	-55...90
Koruma	IP 68; (1D uygulaması: IP 65)
Testler / Onaylar	
Onay	Baseefa12ATEX0247; IECEx BAS 12.0132
ATEX onaylı	I M1 Ex ia I Ma (-55°C < Ta < +90°C)
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
Şok dayanımı	5000 g
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	669
Montaj şekli	M8 x 1,25
Boyutlar [mm]	30 x 25,5 x 64,7
Malzemeler	Gövde: paslanmaz çelik
Sıkıştırma torku [Nm]	8
Aksesuarlar	
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Güvenlik bariyeri, ZB0633
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı	
Kablo: 10 m, PUR	
beyaz	IEPE +
siyah	IEPE -
ekran	artık kablo