

ATEX ve IECEx Grup I sertifikalı. İzole AC çıkışlı genel amaçlı üstten girişli sabit akım ivmeölçer. Sert, tehlikeli gaz ve toz ortamlarında uzun vadeli titreşim analizi için sağlam paslanmaz çelikten yapılmıştır. IP67'ye göre mühürlenmiştir ve 2 pinli C5015 askeri tip konektör içerir. Çok çeşitli montaj seçenekleriyle mevcuttur

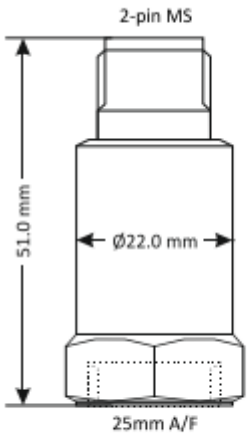
Uygulamalar

- Genel endüstri
- Kompresörler, pompalar vb.
- Yağ ve petrokimya
- Madencilik

MTN/M1100I



Boyutlar



Teknik Bilgiler

Standard Duyarlık	100mV/g $\pm 10\%$ nominal @ 80Hz
Frekans Aralığı	2Hz to 10kHz $\pm 10\%$ (-3dB @ 0.8Hz)
Monte Edilmiş Rezonans frekansı	18kHz (nominal)
İzolasyon	Tabanda izole
Enine Hassasiyet	%5 den az
Elektriksel Gürültü	0,1mg maks
Akım aralığı	0.5 to 8mA
Çalışma Sıcaklığı	-55°C Ta +65°C
Öngerilim	12V DC (nominal)
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Mak. Kablo Boyu	ATX027 sistem çizimine bakın
Montaj Torku	8Nm
Ağırlık	100g (nominal)
Sızdırmazlık	IP68
İzolasyon	Üniteleri 500V izolasyon testinden geçecek

Sertifika Ayrıntıları

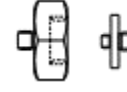
Grup I	BAS02ATEX0245X and IECEx BAS 08.0013X Ex ia I Ma (-55°C \leq Ta \leq +115°C)
Terminal parametreleri	Ui = 28V, Ii = 93mA, Pi = 0.65W Ci ve Li için sertifikaya bakın
Bariyer	MTL7787+, BAS01ATEX7202 veya P&FZ787, BAS01ATEX7005 veya diğer herhangi bir bariyer ATX031'in(Şu adreste mevcuttur:) 5. notuna uygundur

Saplamalar



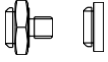
PART NO	FORM	TO
MS036	¼"-28 UNF Erkek	M6 Erkek
MS039	¼"-28 UNF Erkek	10-32 UNF Erkek
MS067	¼"-28 UNF Erkek	M8 Erkek
MS068	¼"-28 UNF Erkek	Erkek ¼"-28 UNF Erkek
MS124	¼"-28 UNF Erkek	M10 Erkek
MS132	¼"-28 UNF Erkek	m12 Erkek

Montaj Adaptörü



PART NO	FORM	TO
MS005	Q/F Erkek	¼"-28 UNF Dişi
MS007	Q/F Erkek	10-32 UNF Dişi
MS008	Q/F Erkek	M8 Dişi
MS011	¼"-28 UNF Erkek	Q/F Dişi
MS013	¼"-28 UNF Erkek	Glue base
MS033	¼"-28 UNF Erkek	Q/F Dişi
MS038	Q/F Erkek	M8 Konical Erkek
MS061	¼"-28 UNF Erkek	10-32 UNF Erkek
MS079	¼"-28 UNF Erkek	Q/F Dişi
MS106	Q/F Erkek	M10 Dişi

Hızlı Uyum Adaptörleri



PART NO	FORM	TO
MS001	Q/F Erkek	Yapıştırıcı
MS002	Q/F Erkek	M8 Erkek
MS003	Q/F Erkek	M10 Erkek
MS004	Q/F Erkek	¼"-28 UNF Erkek
MS006	Q/F Erkek	M6 Erkek

İzolasyon

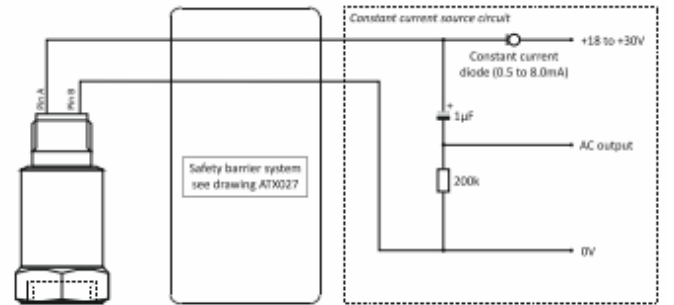
PART NO	FORM	TO
MS034	¼"-28 UNF Erkek	¼"-28 UNF Dişi
MS093	Q/F Erkek	M8 Erkek

Seçenekler

- Çeşitli kablo uzunlukları
- Opsiyonel montajlar
- filtreler
- Diğer hassasiyetler (aşağıya bakınız)

PART NO	Montaj	xx = Opsiyonel Hassasiyet (mV/g)
MTN/1100I-xx	¼"UNF Dişi	10
		30
		50
MTN/1100IQ-xx	Q/F Erkek	500
		1000

Sistem Bağlantısı



Not:Sensörü tozlu ve yüksek Hızlı ortamlarda kullanmayınız.