

ATEX ve IECEx Group I sertifikalıdır. Dalgıç, genel amaçlı, DC çıkışlı, üstten giriş, hız sensörü. Zorlu sualtı ortamlarında ve sürekli nem veya yoğuşma olan alanlarda uzun süreli titreşim izlenmesi için sağlam paslanmaz çelikten üretilmiştir. IP68'e sızdırmaz ve entegre ağır hizmet tipi poliüretan kablo içerir. Çok çeşitli montajlarla mevcuttur.

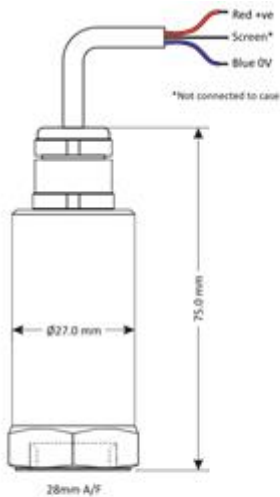
Uygulamalar

- Özünde güvenli veri toplayıcı
- Petrol ve madencilik
- Dalgı. Pompalar, fanlar ve kompresörler

MTN/M1185IW



Boyutlar



Teknik

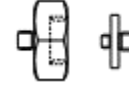
Çıkış Akımı	4-20mA DC RMS hız ile orantılı (mm/s)
Besleme Gerilimi	12-32V DC (4-20mA)
Frekans Aralığı	2Hz to 1kHz $\pm 10\%$
Monte Edilmiş İliştirme	5kHz (nominal)
İzolasyon	Tabanda izole
Dinamik Aralık	50g peak
Enine Hassasiyet	%5 den az
Çalışma Sıcaklığı	$-55^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +115^{\circ}\text{C}$
Sıcaklık Hassasiyeti	0.08%/ $^{\circ}\text{C}$
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Kablo	Entegre poliüretan – siparişte uzunluk belirtilecektir
Mak. Kablo Boyu	ATX031 sistem çizimine bakın
Montaj Torku	8Nm
Ağırlık	150g (nominal)
Sızdırmazlık	IP68
Max Derinlik	5m max (0.5 bar)
Sertifika Ayrıntıları	
Grup I	BAS02ATEX0245X and IECEx BAS 08.0013X Ex ia I Ma ($-55^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +115^{\circ}\text{C}$)
Terminal parametreleri	$U_i = 28\text{V}$, $I_i = 93\text{mA}$, $P_i = 0.65\text{W}$ 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

Saplamlar



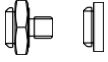
PART NO	FORM	TO
MS036	¼"-28 UNF Erkek	M6 Erkek
MS039	¼"-28 UNF Erkek	10-32 UNF Erkek
MS067	¼"-28 UNF Erkek	M8 Erkek
MS068	¼"-28 UNF Erkek	Erkek ¼"-28 UNF Erkek
MS124	¼"-28 UNF Erkek	M10 Erkek
MS132	¼"-28 UNF Erkek	m12 Erkek

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

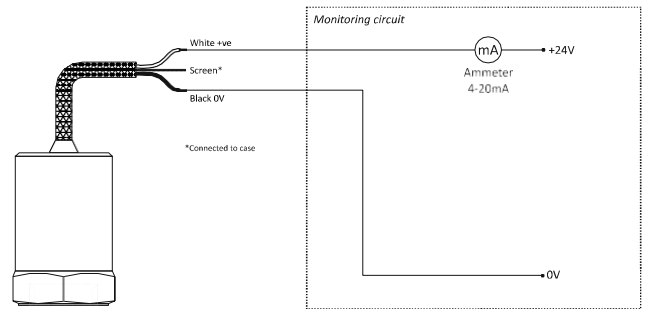
PART NO	FORM	TO
MS034	¼"-28 UNF Erkek	¼"-28 UNF Dişi
MS093	Q/F Erkek	M8 Erkek

Seçenekler

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

PART NO	Montaj	Xx=İsteğe bağlı hız (mm/s rms)
MTN/1185IW-xx	¼"UNF Dişi	0-10 0-20 0-25
MS002	Q/F Erkek	0-50 0-100

Sistem Bağlantısı



Not:Sensörü tozlu ve yüksek hızlı ortamlarda kullanmayınız.

¹ Bu kablo, 1 GΩm'den daha büyük bir yüzey direncine sahip olan ve bu nedenle elektrostatik ateşleme riski oluşturan PTFE plastiğinden üretilen ek bir gövdeye sahiptir.