

ATEX ve IECEx Group I sertifikalıdır. Genel amaçlı, DC çıkışlı, üst giriş, hızı sensör. Zorlu endüstriyel ortamlarda sürekli titreşim izleme için sağlam paslanmaz çelikten üretilmiştir. PLC, DCS ve diğer endüstriyel kontrolörlere doğrudan bağlanabilen sensör aralığıyla orantılı endüstri standardı iki telli 4-20mA çıkış ile IP67'ye sızdırmaz endüstriyel kontrolörler. Dahili paslanmaz örgülü ETFE kablosu ile birlikte geniş bir montaj yöntemi yelpazesi mevcuttur.

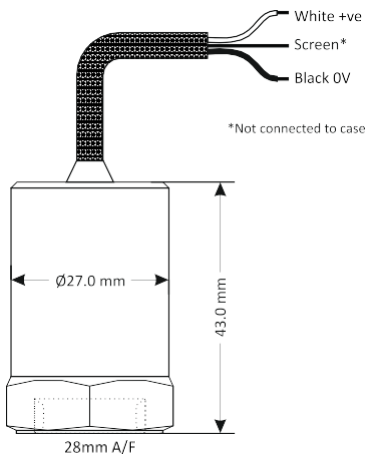
Uygulamalar

- Özünde güvenli veri toplayıcı
- Petrol ve madencilik
- Fanlar, kompresörler, pompalar vb.

MTN/M1185IC



Boyutlar



Teknik

Çıkış Akımı	4-20mA DC RMS hızı ile orantılı (mm/s)
Besleme Gerilimi	12-32V DC (4-20mA)
Frekans Aralığı	2Hz ilâ 1kHz
±10% Monte Edilmiş İlişme	5kHz
(nominal) İzolasyon	Tabandan İzole
Dinamik Aralık	50g tepe noktası
Enine Hassasiyet	5% den az
Sıcaklık Aralığı	-55°C ≤ Ta ≤ +115°C
Sıcaklık Hassasiyeti	0.08%/°C
gövde Malzemesi	Paslanmaz çelik
Kablo	Paslanmaz Çelik Örgülü ETFE
Standart Kablo Uzunluğu	5m
Maks. Kablo Uzunluğu	Bkz. sistem çizimi ATX009
Montaj Torku	8Nm
Ağırlık	150g (nominal)
Sızdırmazlık	IP67

Sertifikalar

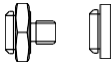
Group I	BAS02ATEX0245X and IECEx BAS 08.0013X Ex ia I Ma (-55°C ≤ Ta ≤ +115°C)
Terminal parametreleri	Ui = 28V, Ii = 93mA, Pi = 0.65W Ci ve Li için sertifikaya bakınız
Bariyer	MTL7787+, BAS01ATEX7202 veya P&FZ787, BAS01ATEX7005 veya ATX009'un not 4'üne uyan diğer bariyer (İsteğe bağlı olarak kullanılabilir)

Saplamalar



Part #	From	To
MS03	¼"-28 UNF Erkek	M6 Erkek
6	¼"-28 UNF Erkek	10-32 UNF Erkek
MS03	¼"-28 UNF Erkek	M8 Erkek
9	¼"-28 UNF Erkek	¼"-28 UNF Erkek
MS06	¼"-28 UNF Erkek	M10
7	¼"-28 UNF Erkek	M10

Hız Uyum Adaptörleri



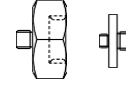
Part #	From	To
MS001	Q/F Erkek	Tutkal tabanı
MS002	Q/F Erkek	M8 Erkek
MS003	Q/F Erkek	M10 Erkek
MS004	Q/F Erkek	¼"-28 UNF Erkek
MS006	Q/F Erkek	M6 Erkek

Seçenekler

- Toz seçeneği (yalnızca Grup II)
- Filtreler,
- Montaj Dişlileri
- Diğer Kablo Uzunlukları
- Diğer Hızlar için aşağıya bakınız.

Part #	Mounting	xx = Opsiyonel Hız (mm/s rms)
MTN/1185IC-xx	¼" UNF Dişi	0-10 0-20 0-25
MTN/1185ICQ-xx	Q/F Dişi	0-50 0-100

Montaj Adaptörler

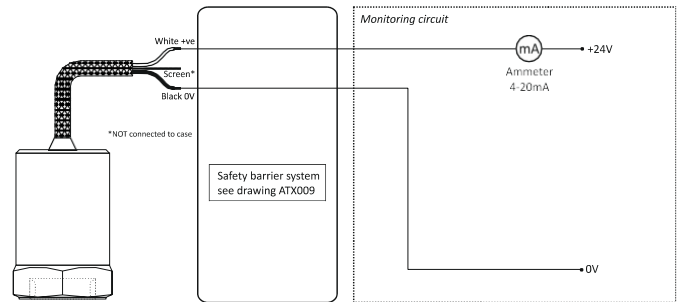


Part #	From	To
MS00	Q/F Erkek	¼"-28 UNF Dişi
5	Q/F Erkek	10-32 UNF Dişi
MS00	Q/F Erkek	M8 Dişi
7	¼"-28 UNF Erkek	Q/F Dişi
MS00	¼"-28 UNF Erkek	Tutkal tabanı
8	¼"-28 UNF Erkek	Q/F Dişi
MS01	Q/F Erkek	M8 Konik Erkek
1	¼"-28 UNF Erkek	10-32 UNF Erkek
MS01	¼"-28 UNF Erkek	Q/F Dişi
3	Q/F Erkek	M10 Dişi
MS02		

İzolasyonlar

Part #	From	To
MS03	¼"-28 UNF	¼"-28 UNF Dişi
4	Male Q/F Male	M8 Erkek

Sistem Bağlantıları



Not: Bunu yüksek hızlı ve tozlu bir ortamda monte etmemeye dikkat edilmelidir..