

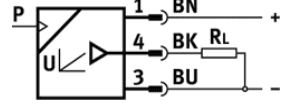
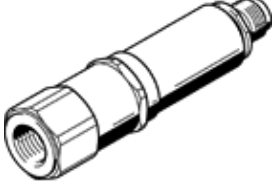
Basınç sensörü

SDET-22T-D100-G14-U-M12

Ürün numarası: 547490

FESTO

Üniversal ve esnek kullanım, gaz, sıvılar ve hava için



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	C-Tick
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme metodu	piezorezistif basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı, ilk değer	0 bar
Basınç ölçüm aralığı, son değer	100 bar
Aşırı yük aralığı	200 bar
Kullanım havası	sıvı maddeler gas yapılı maddeler Basıncılı hava
Kullanım havası sıcaklığı	-10 ... 100 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 80 °C
Doğruluk derecesi, FS	1 %
Analog çıkış	0,1 - 10 V
Kısa devre korumalı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	14 ... 30 V
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket EN 60947-5-2' ye göre M12x1 4-pinli yuvarlak tasarım
Analog çıkışın bağlantı tipi	3 kablo
Malzeme bilgisi, soket gövdesi	PBT
Bağlantı şekli	Seçenekler: Dişi dişli Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	G1/4
Ürün ağırlığı	100 g
Gövde için malzeme bilgisi	Yüksek alışımli paslanmaz çelik
Malzeme bilgisi, sızdırmazlık halkası	FPM
Malzeme bilgisi, sensör elemanı	Al2O3 96%
Malzeme bilgisi, güç besleme portu	CrNi çelik 1.4305
Koruma sınıfı	IP65
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2