

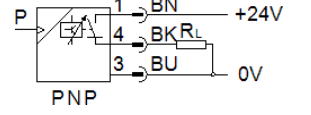
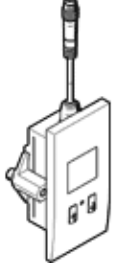
# Basınç sensörü

## SDE1-D10-G2-FQ4-L-P1-M12

Ürün numarası: 537030  
Üretimden kalkacak ürün

M12 fiş versiyonlu.  
İmalattan kalkan tip. 2019'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Fark basıncı Relatif basınç
Ölçme metodu	Göstergei piezorezistif basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı, ilk değer	0 bar
Basınç ölçüm aralığı, son değer	10 bar
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün
Kullanım havası sıcaklığı	0 ... 50 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Doğruluk derecesi, FS	2 %FS
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama fonksiyonu	Serbestçe programlanabilir
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir
Anahtarlama noktası üretimi	0,3 %
Max. Çıkış akımı	150 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	Soketli kablo yuvarlak tasarım EN 60947-5-2' ye göre M12x1 3-pinli
Bağlantı şekli	Ön panel montajı
Montaj konumu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	QS-4
Ürün ağırlığı	150 g
Material housing	PA POM-kuvvetlendirilmiş
Gösterge tipi	aydınlatmalı LCD
Anahtarlama durum göstergesi	LCD
Ayarlama seçenekleri	Teach-In
Değişikliğe karşı koruma	PIN-Code
Anahtarlama ayarlama aralığı	2 ... 99,8 %
Histeresis ayar aralığı	0 ... 90 %
Koruma sınıfı	IP65
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma