

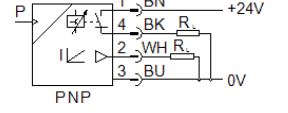
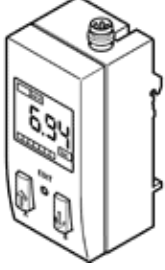
# Basınç sensörü

## SDE1-D10-G2-W18-L-PI-M8

Ürün numarası: 537020  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

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



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme metodu	Gösterge 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
Analog çıkış	4 - 20 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket yuvarlak tasarım EN 60947-5-2' ye göre M8x1 4-pinli
Bağlantı şekli	Seçenekler: H-raylı Duvar/Yüzey tutuculu
Montaj konumu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	G1/8
Ürün ağırlığı	85 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