

# Basınç sensörü SDE1-...

Ürün numarası: 192766

FESTO



## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

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	Fark basıncı Relatif basınç
Ölçme metodu	Göstergei piezorezistif basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı, ilk değer	-1 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	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Anahtarlama fonksiyonu	Serbestçe programlanabilir
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir
Anahtarlama noktası üretimi	0,3 %
Max. Çıkış akımı	150 mA
Analog çıkış	0 - 10 V 4 - 20 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	Soketli kablo Erkek soket yuvarlak tasarım EN 60947-5-2' ye göre M8x1 M12x1 3-pinli 4-pinli
Bağlantı şekli	Ön panel montajı Şartlandırıcıda H-raylı Duvar/Yüzey tutuculu
Montaj konumu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	G1/8 QS-4 R1/8

Özellik	Değer
	R1/4
Malzeme, muhafaza	PA POM-kuvvetlendirilmiş
Gösterge tipi	aydınlatmalı LCD Arka aydınlatmalı LCD
Anahtarlama durum göstergesi	LCD
Ayarlama seçenekleri	Teach-In
Değişikliğe karşı koruma	PIN-Code
Histeresis ayar aralığı	0 ... 90 %
Koruma sınıfı	IP65
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma