

Basınç sensörü SDE3-...

Ürün numarası: 539679

FESTO



Temsil örneği

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 patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II 3G
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEX kategorisi Toz	II 3D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Fark basıncı Relatif basınç 1x bağıl basınç/1x fark basıncı 2 x Rölatif 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
Anahtarlama fonksiyonu	Serbestçe programlanabilir
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir
Anahtarlama noktası üretimi	0,3 %
Max. Çıkış akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Kablo Soketli kablo Erkek soket
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	4 ... 5 V
Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi	Vidalı kilit
Kablo uzunluğu	2,5 m
Bağlantı şekli	Ön panel montajı geçiş delikli H-raylı

Özellik	Değer
	Duvar/Yüzey tutuculu
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	QS-4 QS-5/32
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş PC
Gösterge tipi	aydınlatmalı LCD
Anahtarlama durum göstergesi	LCD, sarı
Ayarlama seçenekleri	Teach-In
Değişikliğe karşı koruma	PIN-Code
Anahtarlama ayarlama aralığı	0 ... 100 %
Histeresis ayar aralığı	0 ... 90 %
Koruma sınıfı	IP65
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L