

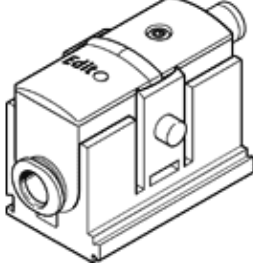
Basınç sensörü SDE5-D10-C-Q6E-P-M8

Ürün numarası: 542894

★ Temel ürün gamı

M12 fiş versiyonlu.

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme metodu	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
± %FS cinsinden tekrarlam hassasiyeti	0,3 %FS
± %FS/K cinsinden sıcaklık katsayısı	0,05 %FS/K
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama fonksiyonu	Sabit histeresisli eşik değeri
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde kapalı kontakt
Max. Çıkış akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	3-pinli M8x1 Erkek soket EN 60947-5-2' ye göre yuvarlak tasarım
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	QS-6
Ürün ağırlığı	19 g
Malzeme, muhafaza	PA POM
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Anahtarlama ayarlama aralığı	0 ... 100 %
Koruma sınıfı	IP40
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L