

# Basınç sensörü SDE5-D10-C-Q4E-P-M8

Ürün numarası: 542889

FESTO



General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM Mark c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçme büyüklüğü	Bağıl basınç
Ölçüm metodu	Piezodirençli basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	0 bar
Basınç ölçüm aralığı bitişi değeri	10 bar
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün
Akışkan sıcaklığı	0 °C ... 50 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C ... 50 °C
Tekrarlama hassasiyeti ± %FS	0.3 %FS
Sıcaklık katsayısı ±%FS/K	0.05 %FS/K
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama fonksiyonu	Sabit histerezisli eşik değeri
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontakt
Maks. çıkış akımı	100 mA
Kısa devre dayanımı	Evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 V ... 30 V
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	3 pinli M8x1 Soket EN 60947-5-2'ye göre yuvarlak tasarım
Montaj türü	Aksesuar kullanılarak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	QS-4
Ürün ağırlığı	19 g
Gövde malzemesi	Süreç otomasyonu POM
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Eşik değerlerinin ayar aralığı	0 % ... 100 %
Koruma türü	IP40
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet

Özellik	Değer
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4