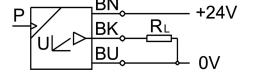


Basınç sensörü SDE5-D10-NF-Q6E-V-K

Ürün numarası: 567471

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre 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 bitiş 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
Analog çıkış	0 - 10 V
Çıkış karakteristik eğrisi başlangıç değeri	0 V
Çıkış karakteristiği nihai değer	10 V
Analog çıkışın doğruluğu ±% FS olarak	3 %FS
Doğrusallık hatası ±%FS	0.3 %FS
Kısa devre dayanımı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 V...30 V
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	3 damarlı Kablo EN 60947-5-2'ye göre
Kablo uzunluğu	2.5 m
Montaj türü	aksesuarlarla
Montaj konumu	herhangi bir
Pnömatik bağlantı	QS-6
Ürün ağırlığı	47 Gram

Özellik	Değer
Gövde malzemesi	PA POM
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Koruma türü	IP40
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L