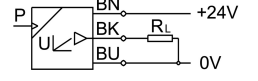


Basınç transmiyeri SPTE-B2R-PC10-B-2.5K

Ürün numarası: 8025977

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
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E322346
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçme büyüklüğü	Bağıl basınç
Ölçüm metodu	Piezodirençli basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	-0.1 MPa -1 Bar -14.5 000032
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	0.1 MPa 1 Bar 14.5 000032
Aşırı yük basıncı	0.5 MPa 5 Bar 72.5 000032
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
Doğruluk ±% FS	3 %FS
Tekrarlama hassasiyeti ± %FS	0.3 %FS
Sıcaklık katsayısı ±%FS/K	0.05 %FS/K
Analog çıkış	1 - 5 V
Yükselme zamanı	1 ms
Min. yük direnci gerilim çıkışı	15 kOhm
Kısa devre dayanımı	tüm elektrik bağlantıları için
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı	3 damarlı Kablo açık uç
Kablo uzunluğu	2.5 m
Montaj türü	Pin tipi bağlantı
Montaj konumu	herhangi bir
Pnömatik bağlantı	Kartuş 10 mm
Ürün ağırlığı	35 Gram
Gövde malzemesi	PA takviyeli
Sızdırmazlık halkası malzemesi	FPM NBR
Koruma türü	IP40
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4