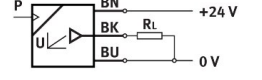


# Basınç transmitteri SPTE-V1R-S4-V-2.5K

Ürün numarası: 571474

FESTO



General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Sembol	00992257
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
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 MPa
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	0 bar
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	0 psi
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	-0.1 MPa
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	-1 bar
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	-14.5 psi
Aşırı yük basıncı	0.5 MPa
Aşırı yük basıncı	5 bar
Aşırı yük basıncı	72.5 psi
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	0 - 10 V
Yükselme zamanı	1 ms
Min. yük direnci gerilim çıkışı	15 kOhm
Kısa devre dayanımı	tüm elektrik bağlantıları için
Çalışma gerilimi aralığı DC	18 V ... 30 V
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	Kablo Açık uçlu
Kablo uzunluğu	2.5 m
Montaj türü	takılabilir

Özellik	Değer
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	Rakor QS-4
Ürün ağırlığı	35 g
Gövde malzemesi	Polyamid amplifikatörlü
Sızdırmazlık halkası malzemesi	FPM
Koruma türü	IP40
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4