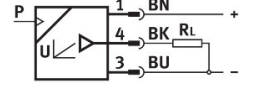


Basınç transmitteri

SPTW-P50R-G14-VD-M12

Ürün numarası: 8000116

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (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	Metal ince film basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	0 MPa 0 bar 0 psi
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	5 MPa 50 bar 725 psi
Maks. aşırı yük basıncı	100 bar
Aşırı yük basıncı	10 MPa 100 bar 1450 psi
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [-:::] uyarınca basınçlı hava Sıvı akışkanlar Gaz akışkanlar
Akışkan sıcaklığı	0 °C...80 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...80 °C
Doğruluk ±% FS	1 %FS
Tekrarlama hassasiyeti ± %FS	0.1 %FS
Analog çıkış	0,1 - 10 V
Doğrusallık hatası ±%FS	0.5 %FS
Kısa devre dayanımı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	14 V...30 V
Ters polarite koruması	çalışma voltajı için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	4

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi
Soket gövdesi malzemesi	PA
Montaj türü	dişi diş ile aksesuarlarla
Montaj konumu	herhangi bir
Pnömatik bağlantı	G1/4
Ürün ağırlığı	80 g
Gövde malzemesi	PA VMQ (silikon) yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Ortamla temas eden malzemeler	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Koruma türü	IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III