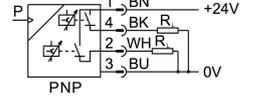


Basınç sensörü SPAW-P10R-G14F-2P-M12

Ürün numarası: 8022744

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 000032
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	1 MPa 10 Bar 145 000032
Aşırı yük basıncı	2 MPa 20 Bar 290 000032
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [-:::] uyarınca basınçlı hava Sıvı akışkanlar Gaz akışkanlar
Akışkan sıcaklığı	-20 °C...85 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...80 °C
Doğruluk ±% FS	1 %FS
Tekrarlama hassasiyeti ± %FS	0.15 %FS
Anahtarlama çıkışı	2xPNP
Anahtarlama fonksiyonu	Serbestçe programlanabilir
Anahtarlama elemanı işlevi	değiştirilebilir
Maks. çıkış akımı	250 mA
Yükselme zamanı	3 ms
Kısa devre dayanımı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 V...35 V
Ters polarite koruması	çalışma voltajı için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	4
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi
Montaj türü	dışı dış ile aksesuarlarla
Montaj konumu	herhangi bir
Pnömatik bağlantı	Dişi dış G1/4
Ürün ağırlığı	230 Gram
Gövde malzemesi	ABS yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Ortamla temas eden malzemeler	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gösterge türü	4 haneli alfanümerik LED gösterge
Görüntülenebilir birim(ler)	MPa bar kPa kg/cm ² psi
Anahtarlama durumu göstergesi	Kırmızı LED
Ayar seçenekleri	ekran ve butonlar aracılığıyla
Manipülasyon koruması	PIN kodu
Eşik değerlerinin ayar aralığı	0.5 %...100 %
Histerezis ayar aralığı	0.5 %...99.5 %
Koruma türü	IP65 IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III