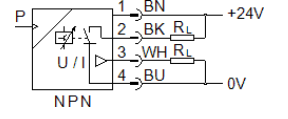


# Basınç sensörü SPAB-P10R-G18-NB-L1

Ürün numarası: 8000066

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme metodu	Göstergei piezorezistif basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı, ilk değer	0 bar
Basınç ölçüm aralığı, son değer	10 bar
Aşırı yük aralığı	15 bar
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün değil
Çevre sıcaklığı	-10 ... 50 °C
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama fonksiyonu	Serbestçe programlanabilir
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir
Anahtarlama çıkışın tekrarlaması hassasiyeti ± %FS	0,2 %FS
Max. Çıkış akımı	100 mA
Analog çıkış	4 - 20 mA 1 - 5 V
± %FS cinsinden analog çıkışın sıfır noktası hassasiyeti	5 %FS
± %FS cinsinden analog çıkışın tolerans hassasiyeti	5 %FS
Analog çıkışın tekrarlaması hassasiyeti ± %FS	0,2 %FS
Hassasiyet göstergesi FS	2 %FS
Kısa devre korumalı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	12 ... 24 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket Kübik tasarım 4-pinli
Bağlantı şekli	Seçenekler: vidalanabilir Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	Erkek dış G1/8 Dişi dış M5
Ürün ağırlığı	45 g
Gövde için malzeme bilgisi	ABS-takviyeli PBT-kuvvetlendirilmiş
Gösterge tipi	Aydınlatmalı LCD, çok renkli
Görüntülenebilen birim(ler)	MPa bar kPa kgf/cm <sup>2</sup> psi
Anahtarlama durum göstergesi	LCD, sarı
Ayarlama seçenekleri	Teach-In

Özellik	Değer
	Gösterge ve butonlar ile
Değişikliğe karşı koruma	PIN-Code
Anahtarlama ayarlama aralığı	0 ... 100 %
Histeresis ayar aralığı	0 ... 90 %
Koruma sınıfı	IP40
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma