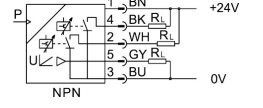


# Basınç sensörü SPAW-P100R-G12M-2NV-M12

Ürün numarası: 8022847

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	10 MPa 100 bar 1450 psi
Aşırı yük basıncı	20 MPa 200 bar 2900 psi
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	2xNPN
Anahtarlama fonksiyonu	Serbestçe programlanabilir
Anahtarlama elemanı işlevi	değiştirilebilir
Maks. çıkış akımı	250 mA
Analog çıkış	0 - 10 V
Yükselme zamanı	3 ms
Kısa devre dayanımı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 V...35 V
Ters polarite koruması	çalışma voltajı için

Özellik	Değer
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	5
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi
Montaj türü	Erkek dış ile
Pnömatik bağlantı	Erkek dış G1/2
Ürün ağırlığı	230 g
Gövde malzemesi	ABS yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Ortamlarla temas eden malzemeler	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Sızdırmazlık halkası malzemesi	NBR
Gösterge türü	4 haneli alfanümerik LED gösterge
Görüntülenebilir birim(ler)	MPa bar kPa kg/cm <sup>2</sup> psi
Anahtarlama durumu göstergesi	Kırmızı LED
Ayar seçenekleri	ekran ve butonlar aracılığıyla
Manipülasyon koruması	PIN kodu
Eşik değerlerinin ayar aralığı	0.5 %...100 %
Histeresis ayar aralığı	0.5 %...99.5 %
Koruma türü	IP65 IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III