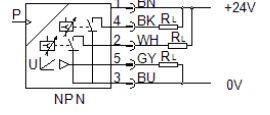


# Basınç sensörü SPAW-P100R-G12M-2NV-M12

Ürün numarası: 8022847

FESTO

Medya basınçlarını ölçmek için, 0 ve +100 bar basınç ölçüm aralığı,  
pnömatik bağlantı erkek dış G1/2.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme metodu	İnce metal tabaka basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (MPa)	0 MPa
Basınç ölçüm aralığı, ilk değer	0 bar
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (psi)	0 psi
Basınç ölçüm aralığı son değeri (MPa)	10 MPa
Basınç ölçüm aralığı, son değer	100 bar
Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi)	1.450 psi
Aşırı yük basıncı	20 MPa 200 bar
Aşırı yük basıncı (psi)	2.900 psi
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [-:-:-] Sıvı ortam Gaz ortam
Kullanım havası sıcaklığı	-20 ... 85 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 80 °C
Doğruluk derecesi, FS	1 %FS
± %FS cinsinden tekraralama hassasiyeti	0,15 %FS
Anahtarlama çıkışı	2xNPN
Anahtarlama fonksiyonu	Serbestçe programlanabilir
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Anahtarlanabilir
Max. Çıkış akımı	250 mA
Analog çıkış	0 - 10 V
Yükselme zamanı	3 ms
Kısa devre korumalı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 35 V
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Erkek soket
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	5
Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi	Vidalı kilit
Bağlantı şekli	erkek dışlı
Pnömatik bağlantı	Erkek dış G1/2
Ürün ağırlığı	230 g
Malzeme, muhafaza	ABS Yüksek alışımli paslanmaz çelik

Özellik	Değer
Ortamla temas eden malzemeler	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, sızdırmazlık halkası	NBR
Gösterge tipi	4-konumlu alphanumeric LED gösterge
Görüntülenebilen birim(ler)	MPa bar kPa kg/cm <sup>2</sup> psi
Anahtarlama durum göstergesi	Kırmızı LED
Ayarlama seçenekleri	Gösterge ve butonlar ile
Değişikliğe karşı koruma	PIN-Code
Anahtarlama ayarlama aralığı	0,5 ... 100 %
Histeresis ayar aralığı	0,5 ... 99,5 %
Koruma sınıfı	IP65 IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	4 - Çok yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III