

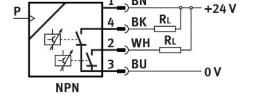
Basınç sensörü SPAW-P100R-G14F-2N-M12

Ürün numarası: 8022766

FESTO



Veri sayfası



[PDF](#) General operating condition

Özellik	Değer
Sembol	00991161
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)	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
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	0 bar
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	0 psi
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	10 MPa
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	100 bar
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	1450 psi
Aşırı yük basıncı	20 MPa
Aşırı yük basıncı	200 bar
Aşırı yük basıncı	2900 psi
İşletim ortamı	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
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
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 döndürülemez

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı şeması	00995386
Montaj türü	dişi diş ile aksesuarlarla
Montaj konumu	herhangi bir
Pnömatik bağlantı	Dişi diş G1/4
Ürün ağırlığı	230 g
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