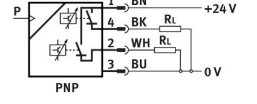


# Basınç sensörü SPAW-P16R-G14F-2P-M12

Ürün numarası: 8022745

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Sembol	00991165
Ruhsat	RCM Mark 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	1.6 MPa
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	16 bar
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	232 psi
Aşırı yük basıncı	3.2 MPa
Aşırı yük basıncı	32 bar
Aşırı yük basıncı	464 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	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
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	Vidalı bağlama döndürülemez

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı şeması	00995386
Montaj türü	dişi diş ile Aksesuar kullanılarak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
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 <sup>2</sup> psi
Anahtarlama durumu göstergesi	Kırmızı LED
Ayar seçenekleri	Ekran ve düğmeler
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 Bölge III