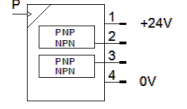
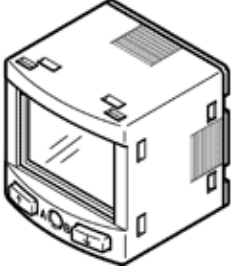


# Basınç sensörü SPAN-P10R-M5F-PN-PN-L1

Ürün numarası: 8035550

FESTO



## 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
Sertifika yayınlayan bölüm	UL E322346
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme metodu	piezorezistif 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)	1 MPa
Basınç ölçüm aralığı, son değer	10 bar
Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi)	145 psi
Aşırı yük aralığı	15 bar
Aşırı yük basıncı	1,5 MPa 15 bar
Aşırı yük basıncı (psi)	217,5 psi
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] Asal gazlar
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün
Kullanım havası sıcaklığı	0 ... 50 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Doğruluk derecesi, FS	1,5 %FS
± %FS cinsinden tekraralama hassasiyeti	0,3 %FS
± %FS/K cinsinden sıcaklık katsayısı	0,05 %FS/K
Anahtarlama çıkışı	2 x PNP veya 2 x NPN anahtarlanabilir
Anahtarlama fonksiyonu	Pencere-Komperatör Eşik değerli komparatör Otomatik fark izleme
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	N/K veya N/A kontak, anahtarlanabilir
Max. Çıkış akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Erkek soket
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	Bağlantı şeması L1J
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	4
Bağlantı şekli	Ön panel montajı Duvar/Yüzey tutuculu
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	Dişi dış M5
Ürün ağırlığı	34 g
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş

Özellik	Değer
Ortamla temas eden malzemeler	FPM Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Gösterge tipi	aydınlatmalı LCD
Görüntülenebilen birim(ler)	MPa bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm <sup>2</sup> mbar mmHg psi
Ayarlama seçenekleri	Teach-In 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
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 4