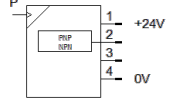
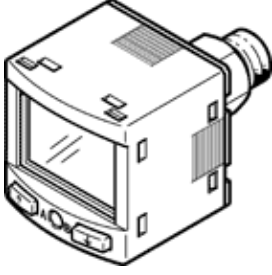


Basınç sensörü

SPAN-B-B2R-G18FPM-PN-L1+2.5S

Ürün numarası: 8114778

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
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Relatif basınç
Ölçme metodu	piezorezistif basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (MPa)	-0,1 MPa
Basınç ölçüm aralığı, ilk değer	-1 bar
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (psi)	-14,5 psi
Basınç ölçüm aralığı son değeri (MPa)	0,1 MPa
Basınç ölçüm aralığı, son değer	1 bar
Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi)	14,5 psi
Aşırı yük aralığı	5 bar
Aşırı yük basıncı	0,5 MPa 5 bar
Aşırı yük basıncı (psi)	72,5 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 tekrarlamalı hassasiyeti	0,3 %FS
± %FS/K cinsinden sıcaklık katsayısı	0,1 %FS/K
Anahtarlama çıkışı	PNP/NPN, anahtarlabilir
Anahtarlama fonksiyonu	Pencere-Komperatör Eşik değerli komparatör
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	N/K veya N/A kontak, anahtarlabilir
Max. Çıkış akımı	80 mA
Kısa devre korumalı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	10,8 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Erkek soket
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	Bağlantı şeması L1]
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	4
Bağlantı şekli	Ön panel montajı dişli Duvar/Yüzey tutuculu
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	Dişi diş G1/8
Ürün ağırlığı	21 g
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş
Ortamla temas eden malzemeler	FPM

Özellik	Değer
	PA-kuvvetlendirilmiş
Gösterge tipi	aydınlatmalı LCD
Görüntülenebilen birim(ler)	MPa bar inchHg kPa 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