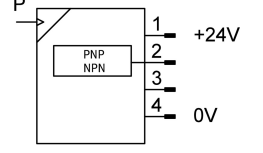


# Basınç sensörü SPAN-B-B11R-M5FAL-PN-L1

Ürün numarası: 8114756

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
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)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçme büyüklüğü	Bağıl basınç
Ölçüm metodu	Piezodirençli basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	-0.1 MPa -1 Bar -14.5 000032
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	1 MPa 10 Bar 145 000032
Maks. aşırı yük basıncı	15 Bar
Aşırı yük basıncı	1.5 MPa 15 Bar 217.5 000032
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün
Akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Doğruluk ±% FS	1.5 %FS
Tekrarlama hassasiyeti ± %FS	0.3 %FS
Sıcaklık katsayısı ±%FS/K	0.1 %FS/K
Anahtarlama çıkışı	PNP/NPN değiştirilebilir
Anahtarlama fonksiyonu	Pencere karşılaştırıcı Eşik değeri karşılaştırıcı
Anahtarlama elemanı işlevi	Değiştirilebilir normalde kapalı kontakt/normalde açık kontakt
Maks. çıkış akımı	80 mA
Kısa devre dayanımı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	10.8 V...30 V

Özellik	Değer
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Bağlantı şeması L1J
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	4
Montaj türü	Ön panel montajı duvar/yüzey tutucu ile
Montaj konumu	herhangi bir
Pnömatik bağlantı	Dişi diş M5
Ürün ağırlığı	21 Gram
Gövde malzemesi	PA takviyeli
Ortamla temas eden malzemeler	Dövme alüminyum alaşım, anodize FPM PA takviyeli
Gösterge türü	LCD ışık
Görüntülenebilir birim(ler)	MPa bar inHg kPa mmHg psi
Ayar seçenekleri	Öğretmek ekran ve butonlar aracılığıyla
Manipülasyon koruması	PIN kodu
Eşik değerlerinin ayar aralığı	0 %...100 %
Histerezis ayar aralığı	0 %...90 %
Koruma türü	IP40
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4