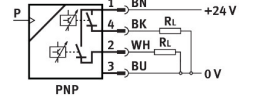


Basınç sensörü SDE3-V1S-B-HQ4-2P-M8

Ürün numarası: 540193

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (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	Göstergeli piezodirençli basınç sensörü
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	0 MPa 0 bar 0 psi
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün
Akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Doğruluk ±% FS	2 %FS
Anahtarlama çıkışı	2xPNP
Anahtarlama fonksiyonu	Serbestçe programlanabilir
Anahtarlama elemanı işlevi	değiştirilebilir
Tekrarlanabilirlik anahtarlama değeri	0.3 %
Maks. çıkış akımı	100 mA
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 V...30 V
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	4
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi
Montaj türü	geçiş deliği ile şapka raylı

Özellik	Değer
Montaj konumu	herhangi bir
Pnömatik bağlantı	QS-4
Ürün ağırlığı	37 g
Gövde malzemesi	PA takviyeli PC
Gösterge türü	LCD ışıık
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Ayar seçenekleri	Öğretmek
Manipölasyon koruması	PIN kodu
Eşik değerlerinin ayar aralığı	0 %...100 %
Histerezis ayar aralığı	0 %...90 %
Koruma türü	IP65
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4