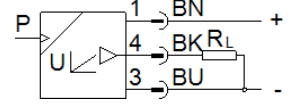


# Basınç sensörü SDE5-V1-NF-Q6-V-M8

Ürün numarası: 567464

FESTO

M8 fiş versiyonlu vakum için.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (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, ilk değer	0 bar
Basınç ölçüm aralığı, son değer	-1 bar
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün
Kullanım havası sıcaklığı	0 ... 50 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
± %FS cinsinden tekraralama hassasiyeti	0,3 %FS
± %FS/K cinsinden sıcaklık katsayısı	0,05 %FS/K
Analog çıkış	0 - 10 V
Çıkış karakteristik eğrisi başlangıç değeri	0 V
Çıkış karakteristik eğrisi son değeri	10 V
Doğruluk drecesi, analog çıkış FS	3 %FS
± %FS cinsinden doğrusallık hatası	0,3 %FS
Kısa devre korumalı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	3-pinli M8x1 Erkek soket EN 60947-5-2' ye göre yuvarlak tasarım
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Pnömatik bağlantı	QS-6
Ürün ağırlığı	19 g
Malzeme, muhafaza	PA POM
Çalışmaya hazır göstergesi	Yeşil LED
Koruma sınıfı	IP40
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L