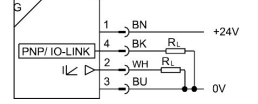


Pozisyon transmitteri

SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

Ürün numarası: 8050120

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T oluğu için
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 halojensiz
Ölçme büyüklüğü	Pozisyon
Ölçüm prensibi	manyetik yankı
Algılama aralığı	0 mm...50 mm
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Örnekleme aralığı tipik	1 ms
Maks. hareket hızı	3 m/sn
Çözünme yol	0.05 mm
Analog çıkış	4 - 20 mA
Duyarlılık	0.32 mA/mm
Doğrusallık hatası tipi	±0,25 mm
Maks. yük direnci akım çıkışı	500 Ohm
Kısa devre dayanımı	evet
Aşırı yük dayanımı	mevcut
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soketli kablo
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
Çıkış yönü bağlantı	uzunlamasına
Fiş kontakları malzemesi	Altın kaplı bakır alaşımı

Özellik	Değer
Test koşulları hat	Eğilme yorulma mukavemeti: Festo standardına göre Burulma mukavemeti:> 300.000 döngü, $\pm 270^\circ/0,1$ m Enerji zinciri: > 5 milyon döngü, bükülme yarıçapı 28 mm
Kablo uzunluğu	0.3 m
Kablo özelliği	Enerji zincirleri için uygun/robotlar için uygun
Kablo kılıfının rengi	gri
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Montaj türü	vidalanarak sabitlenmiş Yukarıdan oluğa yerleştirilebilir
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	19 g
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplı PA takviyeli Polyester yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Somun malzemesi	Nikel kaplı pirinç
Folyo malzemesi	Polyester
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Durum göstergesi	Kırmızı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Koruma türü	IP65 IP68
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir.Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4