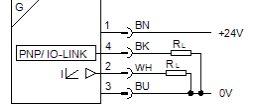
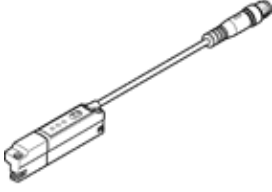


Pozisyon sensörü SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

Ürün numarası: 8050120

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
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
KC işareti	KC-EMV
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun Halogen-free
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Manyetik Hall
Algılama aralığı	0 ... 50 mm
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Tipik tarama aralığı	1 ms
maksimum strok hızı	3 m/s
Yol çözünürlüğü	0,05 mm
Analog çıkış	4 - 20 mA
Hassasiyet, akım çıkışı	0,32 mA/mm
± mm cinsinden tipik doğruluk hatası	±0,25 mm
Maks. yük direnci, akım çıkışı	500 Ohm
Kısa devre korumalı	evet
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Geriy kalan dalgalanma	10 %
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Soketli kablo
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	4
Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi	Vidalı kilit
Çıkış yönünde bağlantı	eksenel
Malzeme, sıkma bağlantılar	Altın kaplı bakır alaşım
Kablo test koşulları	Festo standardına uygun eğilme dayanımı, test koşulları talep üzerine verilir Burulma direnci: > 300,000 çevrim, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kablo uzunluğu	0,3 m
Kablo özelliği	Suitable for energy chains/robot applications
Kablo gövdesinin rengi	gri
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PUR)
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş Kanala üst kısımdan takılır
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	19 g
Malzeme, muhafaza	Nikel kaplı pirinç PA-kuvvetlendirilmiş

Özellik	Değer
	Polyester Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, rakor somunu	Nikel kaplı pirinç
Malzeme, folyo	Polyester
Çalışmaya hazır göstergesi	Yeşil LED
Durum göstergesi	Kırmızı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP68
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L