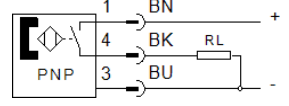
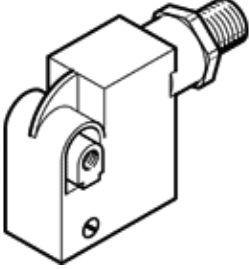


Pozisyon sensörü SMTSO-1-PS-S-LED-24

Ürün numarası: 30441

FESTO

Kaynak ortamına uygun versiyon, LED' li ve entegre edilmiş koruma devresi, bağlantı takımı dahil değildir.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok tasarımı
Standarda dayalı	EN 60947-5-2
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
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
Özel karakteristikler	Kaynak alanına dayanıklı Sıçrayan kaynak tanelerine dayanıklı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Manyetik endüktif
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Histerezis	0,1 ... 1,5 mm
Anahtarlama süresi	35 ms
Kapama süresi	20 ms
Max. Anahtarlama frekansı	20 Hz
Max. Çıkış akımı	200 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	6 W
Gerilim düşmesi	3 V
Endüktif koruyucu devre	MZ-, MY-, ME bobinlerine adapte edilmiş
Geriya kalan akım	0,01 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Erkek soket
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	3
Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi	Vidalı kilit
Çıkış yönünde bağlantı	eksenel
Malzeme, sıkma bağlantılar	Pirinç, altın kaplama
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	70 g
Malzeme, muhafaza	PA PUR Çinko pres döküm
Çalışmaya hazır göstergesi	Yeşil LED

Özellik	Değer
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Koruma sınıfı	IP67
Manyetik alanlardan oluşan bozucu sinyale karşı dayanıklı	50 - 60 Hz AC manyetik alan
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L