

Pozisyon sensörü SMT0-4U-NS-S-LED-24

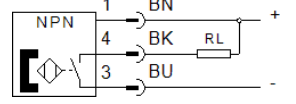
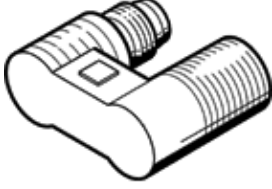
Ürün numarası: 152743

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

LED' li ve entegre edilmiş koruma devreli, bağlantı takımı dahil değildir.

Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak
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
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	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama süresi	0,5 ms
Kapama süresi	0,5 ms
Max. Çıkış akımı	200 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	6 W
Gerilim düşmesi	≤ 2 V
Endüktif koruyucu devre	Entegre edilmiş
Asgari yük akımı	0,1 mA
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	M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca 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
Max. Sıkma torku	0,8 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	6 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	PA PET PUR
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Koruma sınıfı	IP67
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L