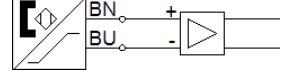
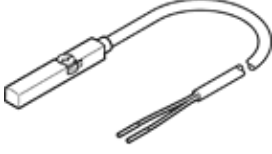


Pozisyon sensörü SDBT-MS-20NL-ZN-E-2.5-LE-EX6

Ürün numarası: 8185110

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
Standarda dayalı	EN 60947-5-6
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK EX talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II 1G
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEX kategorisi Toz	II 1D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex ia IIIC T135°C Da
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Da (BR) EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Da (KR) EPL Ga (BR) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR)
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	T4, sabit kablolamada: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T4: -20°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, sabit kablolamada: -40°C ≤ Ta ≤ +45°C T6: -20°C ≤ Ta ≤ +45°C
Maks. giriş gerilimi	28 V
Maks. giriş akımı	0,25 A
Maks. giriş gücü	T4: 350 mW T6: 72 mW
etkin endüktivite	30 µH
etkin kapasite	79 nF
Sertifika yayınlayan bölüm	21-AV4BO-0130X 21-AV4BO-0131X CSAE 22UKEX1322X DNV 17.0027 X GYJ20.1106X IECEx PTZ 18.0008X PTZ 16 ATEX 0010 X
Özel karakteristikler	Yağa dayanıklı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun Halogen-free
Kullanım talimatları	Tahrik sensörüne destek / genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	magnetorezistif

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-40 ... 85 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	NAMUR
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	NAMUR
Anahtarlama süresi	< 1 ms
Kapama süresi	< 1 ms
Max. Anahtarlama frekansı	330 Hz
Geriya kalan akım	0,4 ... 1 mA
Nominal çalışma gerilimi DC	8,2 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	7,5 ... 18 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Kablo
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uç
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	2
Çıkış yönünde bağlantı	eksenel
Kablo test koşulları	Festo standardına uygun eğilme dayanımı, test koşulları talep üzerine verilir Test koşulları talep üzerine verilir
Kablo uzunluğu	2,5 m
Kablo özelliği	Robotlar için Suitable for energy chains
Kablo gövdesinin rengi	mavi
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PUR)
Malzeme, yalıtkan kılıf	PP
Damar sonları	Tel halkası
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş Kanala üst kısımdan takılır
Sıkma torku	0,1 ... 0,6 Nm
Max. Sıkma torku	0,6 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	28 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-20 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP68
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L