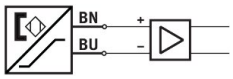
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SDBT-MS-20NL-ZN-E-5-LE-EX6

Ürün numarası: 579071





Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T oluğu için
Standarda dayalı	EN 60947-5-6
Ruhsat	RCM Mark c UL us - Listelenmiş (OL) c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Patlamaya karşı koruma	Zone 0 (ATEX) Zone 0 (BR) Zone 0 (CA) Zone 0 (CN) Zone 0 (IEC-EX) Zone 0 (KR) Bölge 0 (TW) Bölge 0 (UKEX) Zone 0 (US) Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 20 (ATEX) Zone 20 (BR) Zone 20 (CA) Zone 20 (CN) Zone 20 (IEC-EX) Zone 20 (KR) Bölge 20 (TW) Bölge 20 (UKEX) Zone 20 (US) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Da (BR) EPL Da (CA) EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Da (KR) EPL Da (TW) EPL Da (US)

Özellik	Değer
	EPL Ga (BR) EPL Ga (CA) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR) EPL Ga (TW) EPL Ga (US)
Maks. giriş gerilimi Ui	28 V
Maks. giriş akımı Ii	0,25 A
Maks. giriş gücü Pi	T4: 350 mW T6: 72 mW
Etkin iç endüktans Li	30 µH
etkin iç kapasitans Ci	79 nF
Özellikler	yağa dayanıklı
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu halojensiz
Uygulama notu	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Ölçme büyüklüğü	Konum
Ölçüm prensibi	manyeto dirençli
Ortam sıcaklığı	-40 °C...85 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	NAMUR
Anahtarlama elemanı işlevi	NAMUR
Açma süresi	1 ms
Kapanma zamanı	1 ms
Maks. anahtarlama frekansı	330 Hz
Artık akım	0.4 mA...1 mA
Nominal çalışma gerilimi DC	8.2 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	7.5 V...18 V
Artakalan dalgalanma	%10
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uçlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	2
Test koşulları hat	Eğilme yorulma mukavemeti: Festo standardına göre Talep üzerine test koşulları
Kablo uzunluğu	5 m
Kablo özelliği	enerji zincirleri için uygun robotlar için uygun
Kablo kılıfının rengi	mavi
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Yalıtım kılıfı malzemesi	PP
Damar uçları	Kablo pabucu
Montaj türü	vidalanarak sabitlenmiş Yukarıdan oluğa yerleştirilebilir
Sıkma torku	0.1 Nm...0.6 Nm
Maks. sıkma torku	0.6 Nm
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Ürün ağırlığı	53 g
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	Polyamid amplifikatörlü Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-20 °C...85 °C
Koruma türü	IP65 IP68

Özellik	Değer
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L