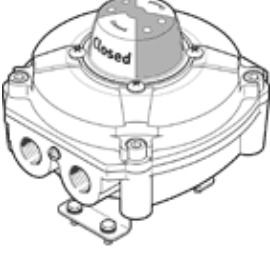


Sınır anahtarı montaj parçası SRBE-CA3-YR90-N-1-N-C2N12-C1

Ürün numarası: 3998921

FESTO

Pnömatik döner silindirinle çalıştırılan proses valflerinin pozisyonlarının elektriksel geri bildirimini ve kontrolü için, endüktif ölçüm prensibi.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Köşeli
Standarda dayalı	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
AB dışında patlama koruma sertifikası	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US)
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Sertifika yayımlayan bölüm	CSA 263311
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	SIL 2
Ölçme prensibi	Endüktif
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Maks. çıkış akımı DC	100 mA
Gerilim düşmesi	≤ 3 V
Geri kalan akım	0 ... 0,5 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Boşta çalışma akımı	≤ 15 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	10-pin Vidalı klemens
Bağlanabilir nominal kabo kesiti	0,25 ... 2,5 mm ²

Özellik	Değer
Kablo bağlantısı	1/2 NPT
Bağlantı şekli	Flanş üzerine uygun olan ISO 5211 standardı Montaj braketti
Pozisyonlayıcı bağlantısı ve pozisyon sensörü standarda uygundur	VDI/VDE 3845 boy AA 1
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	1.700 g
Renkli gövde	gümüş
Malzeme, muhafaza	Basıncılı alüminyum döküm, boyalı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, mil	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, vidalar	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, montaj braketi	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, gösterge	PC
Malzeme, kenetleme halkası	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, disk	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Konum indikatörü	Sarı/kırmızı
Ayar aralığı, açı kaydı	0 ... 90 deg
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP67 NEMA 4/4X
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Kirlilik sınıfı	3