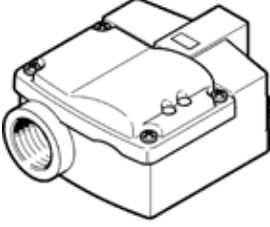


Sınır anahtarı montaj parçası SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5

Ürün numarası: 3568167

FESTO

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



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Köşeli
Standarda dayalı	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us (OL)
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 T6...T1 Ga
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Da (GB) EPL Ga (GB)
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	Bkz. ATEX sertifikası Bkz. IECEx sertifikası
etkin endüktivite	100 µH
etkin kapasite	100 nF
Maks. giriş parametresi, kendinden güvenli devreler	Bkz. IECEx sertifikası Bkz. ATEX sertifikası
Sertifika yayınlayan bölüm	CML22UKEX2263X
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	SIL 2
Ölçme prensibi	Endüktif
Çevre sıcaklığı	-25 ... 100 °C
Anahtarlama çıkışı	NAMUR
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde kapalı kontakt
Max. Anahtarlama frekansı	3.000 Hz
Maks. çıkış akımı DC	3 mA
Kısa devre korumalı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	8,2 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Bağlantı plakası
Elektriksel bağlantı 1, kablo çıkışı	Düz
Elektriksel bağlantı 1, tasarım	Yuvarlak
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	Yaylı klemens
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	10
Bağlanabilir nominal kablo kesiti	0,2 ... 2,5 mm ²
Kablo bağlantısı	M12x1,5 M20x1,5
Bağlantı şekli	Vidalı
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	170 g
Malzeme, muhafaza	PBT
Malzeme, vidalar	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Durum göstergesi	Sarı LED = valf anahtarlama durumu
Depolama sıcaklığı	-40 ... 100 °C
Koruma sınıfı	IP67
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