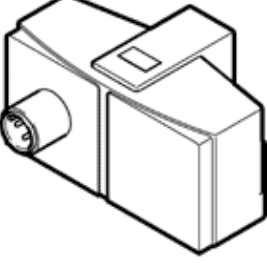


# Sınır anahtarı montaj parçası SRBG-C1-N-1-P-M12

Ürün numarası: 3568055

FESTO

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



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Köşeli
Standarta dayalı	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us (OL)
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
KC işareti	KC-EMV
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme prensibi	Endüktif
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Max. Anahtarlama frekansı	500 Hz
Maks. çıkış akımı DC	100 mA
Gerilim düşmesi	≤ 3 V
Geriya kalan akım	0 ... 0,5 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Boşta çalışma akımı	≤ 25 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Erkek soket
Elektriksel bağlantı 1, kablo çıkışı	Düz
Elektriksel bağlantı 1, tasarım	Yuvarlak
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	4
Bağlantı şekli	Vidalı
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	70 g
Malzeme, muhafaza	PBT
Malzeme, vidalar	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Çalışmaya hazır göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Depolama sıcaklığı	-25 ... 70 °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