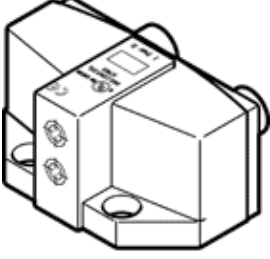


# Sınır anahtarı montaj parçası SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Ürün numarası: 3567908

FESTO

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



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Köşeli
Standarda 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	AS-Interface
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	N/K veya N/A kontak, anahtarlanabilir
Max. Anahtarlama frekansı	100 Hz
Max. Anahtarlama çıkış gerilimi DC	26,4 V
Maks. çıkış akımı DC	100 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	2,5 W
Protokol	AS-Interface
AS-Interface, protokol versiyonu	V3.0
AS-Interface, adresleme aralığı	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
AS-Interface, ürün tanımı	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Çalışma gerilimi aralığı DC	26,5 ... 31,6 V
Boşta çalışma akımı	≤ 35 mA
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Soket ve priz grubu
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
Durum göstergesi	Sarı LED = valf anahtarlama durumu Kırmızı LED = kablo kopması/valfte kısa devre

Özellik	Değer
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