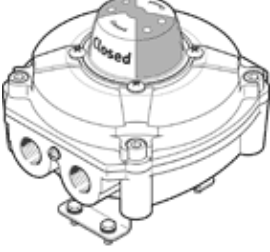


# Sınır anahtarı montaj parçası SRBE-CA3-YR90-N-1-P-C2N12-EX

Ürün numarası: 3471014

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 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
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 2G
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex db IIC T6 Gb
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex tb IIIC T...°C Db
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Maks. yüzey sıcaklığı	61 °C
Sertifika yayınlayan bölüm	18-GA4BO-0516X 18-GA4BO-0517X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEx FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	SIL 2
Ölçme prensibi	Endüktif
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Maks. çıkış akımı DC	100 mA
Gerilim düşmesi	≤ 3 V
Geriya kalan akım	0 ... 0,5 mA

Özellik	Değer
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 <sup>2</sup>
Kablo bağlantısı	1/2 NPT
Bağlantı şekli	Flanş üzerine uygun olan ISO 5211 standardı Montaj braketli
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	Basınçlı 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
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