

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

FESTO

Ürün numarası: 3998921



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	köşeli
Standarda dayalı	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Ruhsat	RCM işareti
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
Patlamaya karşı koruma	Sınıf I, Böl. 1 (CA) Sınıf I, Böl. 1 (ABD) Sınıf I, Böl. 2 (CA) Sınıf I, Böl. 2 (ABD) Sınıf II, Böl. 1 (CA) Sınıf II, Böl. 1 (ABD) Bölge 1 (CA) Zone 1 (ABD) Zone 2 (CA) Zone 2 (ABD) Bölge 21 (CA) Bölge 21 (ABD)
Ex ateşleme koruma sınıfı	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	Sınıf I, Böl. 1 (CA) Sınıf I, Böl. 1 (ABD) Sınıf I, Böl. 2 (CA) Sınıf I, Böl. 2 (ABD) Sınıf II, Böl. 1 (CA) Sınıf II, Böl. 1 (ABD) Sınıf III (CA) Sınıf III (ABD) EPL Db (CA) EPL Db (ABD) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US)
Ex ortam sıcaklığı	-20°C <= Ta <= +60°C
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	CSA 263311
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu

Özellik	Değer
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Ölçüm prensibi	endüktif
Ortam sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Maks. çıkış akımı DC	100 mA
Gerilim düşüşü	3 V
Artık akım	0 mA...0.5 mA
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Boşta çalışma akımı	15 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	10 kutuplu Vidalı terminal
Bağlanabilir iletken nominal kesiti	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Kablo bağlantısı	1/2 NPT
Montaj türü	ISO 5211'a göre flanş üzerinde montaj braketini ile
Pozisyoner ve pozisyon sensörü için bağlantı noktası standarda uygundur	VDI/VDE 3845 boy AA 1
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	1700 g
Gövde rengi	gümüş
Gövde malzemesi	Alüminyum döküm, boyalı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Mil malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Vida malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Montaj braketini malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gösterge malzemesi	PC
Segman malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Disk malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Konum göstergesi	sarı / kırmızı
Açı algılama ayar aralığı	0 drc...90 drc
Depolama sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Koruma türü	IP67 NEMA 4/4X
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Kirlenme derecesi	3