

Sınır anahtarı montaj parçasıRajakytkınrasia SRBE-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2N12-C1

FESTO

Ürün numarası: 3998917



General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	köşeli
Standarda dayalı	EN 60947-5-1 ISO 5211
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
Patlamaya karşı koruma	Sınıf I, Böl. 1 (CA) Sınıf I, Böl. 1 (ABD) Sınıf II, Böl. 1 (CA) Sınıf II, Böl. 1 (ABD) Bölge 1 (CA) Zone 1 (ABD) Bölge 21 (CA) Bölge 21 (ABD)
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex d IIB T5 Gb
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex tb IIIC T108°C Db
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	Sınıf I, Böl. 1 (CA) Sınıf I, Böl. 1 (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)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	CSA 263311 Eurocert. SIL202587141
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Ölçüm prensibi	mekanik/elektrikli Yaklaşım sensörü için
Ortam sıcaklığı	-20 °C ... 60 °C
Anahtarlama çıkışı	temasa dayalı
Anahtarlama elemanı işlevi	Bir kutuplu devirmeli anahtar
Maks. çıkış akımı AC	3000 mA
Maks. çıkış akımı DC	6000 mA
Çalışma gerilimi aralığı AC	0 V ... 230 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 V ... 30 V
Mikro şalter tipi	CHERRY D44
Elektrik bağlantısı	Vidalı terminal

Özellik	Değer
Bağlanabilir iletken nominal kesiti	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
Kablo bağlantısı	1/2 NPT
Montaj türü	ISO 5211'a göre flanş üzerinde montaj braketi 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 braketi 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