

Sınır anahtarı montaj parçası|Rajakytkınrasia SRBE-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2M20-EX

Ürün numarası: 3471009

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	köşeli
Standarda dayalı	ISO 5211 VDI/VDE 3845
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (CN) Zone 1 (IEC-EX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (BR) Bölge 21 (CN) Zone 21 (IEC-EX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex db IIC T6 Gb
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex tb IIIC T...°C Db
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL GB (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ex ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Maks. yüzey sıcaklığı	75 °C

Özellik	Değer
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	18-GA4BO-0430X 18-GA4BO-0431X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ16.1497X GYJ23.1167X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Ölçüm prensibi	mekanik/elektrikli
Ortam sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Anahtarlama çıkışı	temasa dayalı
Anahtarlama elemanı işlevi	Bir kutuplu devirmeli anahtar
Maks. çıkış akımı AC	3 A
Maks. çıkış akımı DC	6 A
Çalışma gerilimi aralığı AC	0 V...230 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 V...30 V
Mikro şalter tipi	Omron SS-5
Elektrik bağlantısı	10 kutuplu Vidalı terminal
Bağlanabilir iletken nominal kesiti	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Kablo bağlantısı	M20x1,5
Montaj türü	VDI/VDE 3845'e göre
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 braket 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
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