

Sınır anahtarı montaj parçası|Rajakytkınrasia SRBE-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2N12-C1

FESTO

Ürün numarası: 3998919



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Tasarım | köşeli |
| Standarda dayalı | EN 60947-5-6 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 | NAMUR |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Normalde kapalı kontak |
| Maks. çıkış akımı DC | 3 mA |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 8.2 V |
| Elektrik bağlantısı | 10 kutuplu Vidalı terminal |
| 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 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 |