# Sınır anahtarı montaj parçası|Rajakytkınrasıa SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20

Ürün numarası: 3482808

## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Ruhsat | RCM Mark<br>c CSA us (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| KC işareti | KC-EMV |
| Sertifikayi düzenleyen kuruluş | Eurocert. 93927 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 3 |
| Ölçüm prensibi | endüktif |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...70 °C |
| Anahtarlama çıkışı | PNP |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Normalde açık kontakt |
| Maks. anahtarlama frekansı | 1000 Hz |
| 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 |
| Mikro şalter tipi | P&F NBB2-V3-E2 |
| Elektrik bağlantısı | Vida bağlantısı |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Kilitleme rayı |
| Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı | düz |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | Yaylı terminal |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 10 |
| Bağlanabilir iletken nominal kesiti | 0.25 mm²...2.5 mm² |
| Kablo bağlantısı | M20x1,5 |
| İzin verilen kablo çapı | 5 mm...13 mm |
| Ölçüler G x U x Y | 127 mm x 98 mm x 122 mm |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Pozisyoner ve pozisyon sensörü için bağlantı noktası standarda uygundur | VDI/VDE 3845 boy AA 1 |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Ürün ağırlığı | 800 g |
| Gövde rengi | gri |
| Gövde malzemesi | Alüminyum pres döküm |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR |
| Mil malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Vida malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Kör tapa malzemesi | PA |
| Montaj braketi malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Gösterge malzemesi | Makrolon® |
| Kablo bağlantısı malzemesi | PA |
| Segman malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Disk malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Kapak malzemesi | Makrolon® |
| Konum göstergesi | sarı / kırmızı |
| Açı algılama ayar aralığı | 0 drc...90 drc |
| Depolama sıcaklığı | -20 °C...50 °C |
| Koruma türü | IP66<br>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 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Bölge III |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a) |
| Kirlenme derecesi | 3 |