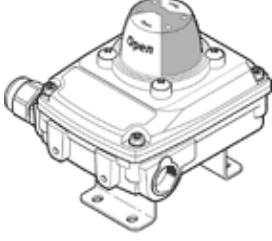


# Sınır anahtarı montaj parçası SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

Ürün numarası: 3482809

FESTO

Pnömatik döner silindirler ile çalıştırılan proses valflerinin pozisyonlarının elektriksel geri bildirim ve kontrolü için.



## Bilgi sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Müsaade edilebilirlik  | RCM Mark<br>c CSA us (OL)  |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)                                | EMC için EU yönetmeliğine uygun<br>EU-RoHS-RL uyarınca                             |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                              | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre<br>UK RoHS talimatlarına göre |
| KC işareti   | KC-EMV   |
| Malzeme hakkında not   | RoHS'a uygun   |
| Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)                                | SIL 2  |
| Ölçme prensibi   | Endüktif   |
| Çevre sıcaklığı  | -20 ... 70 °C  |
| Anahtarlama çıkışı   | NPN  |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu                                   | Normalde açık kontakt  |
| Max. Anahtarlama frekansı  | 1.000 Hz   |
| Maks. çıkış akımı DC   | 100 mA   |
| Gerilim düşmesi  | ≤ 3 V  |
| Geriya kalan akım  | 0 ... 0,5 mA   |
| Kısa devre korumalı  | Darbeli  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                                      | 10 ... 30 V  |
| Boşta çalışma akımı  | ≤ 15 mA  |
| Kutup korumalı   | bütün elektriksel bağlantılar için   |
| Elektriksel bağlantı   | Vidalı klemens   |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi                            | Bağlantı plakası   |
| Elektriksel bağlantı 1, kablo çıkışı                             | Düz  |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi                     | Yaylı klemens  |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı                         | 10   |
| Bağlanabilir nominal kabo kesiti                                 | 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Kablo bağlantısı   | M20x1,5  |
| Müsaade edilebilir kablo çapı                                    | 5 ... 13 mm  |
| Ölçüler W x L x H  | 127 mm x 98 mm x 122 mm  |
| Pozisyonlayıcı bağlantısı ve pozisyon sensörü standarda uygundur | VDI/VDE 3845 boy AA 1  |
| Montaj pozisyonu   | istenildiği gibi   |
| Ürün ağırlığı  | 800 g  |
| Renkli gövde   | gri  |
| Malzeme, muhafaza  | Alüminyum pres döküm   |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları                                 | NBR  |
| Malzeme, mil   | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik  |
| Malzeme, vidalar   | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik  |
| Malzeme, kör tapa  | PA   |
| Malzeme, montaj braketi  | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik  |
| Malzeme, gösterge  | PC   |
| Kablo bağlantısı malzeme bilgisi                                 | PA   |
| Malzeme, kenetleme halkası                                       | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik  |

| Özellik                                 | Değer   |
|---|---|
| Malzeme, disk                           | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik   |
| Malzeme, kapak                          | PC  |
| Konum indikatörü                        | Sarı/kırmızı  |
| Ayar aralığı, açı kaydı                 | 0 ... 90 deg  |
| Depolama sıcaklığı                      | -20 ... 50 °C   |
| Koruma sınıfı                           | IP67<br>NEMA 4/4X   |
| Darbe direnci                           | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi                    |
| Titreşim direnci                        | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 0 - Paslanma yok  |
| PWIS uygunluğu                          | VDMA24364 Zon III   |
| Kirlilik sınıfı                         | 3   |