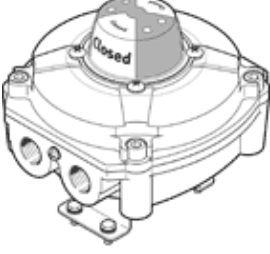


Sınır anahtarı montaj parçası SRBE-CA3-YR90-N-1-ZU-C2N12-EX

Ürün numarası: 3471018

FESTO

Pnömatik döner silindirler ile çalıştırılan proses valflerinin pozisyonlarının elektriksel geri bildirimini ve kontrolü için, endüktif ölçüm prensibi.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---------------------------------------|--|
| Tasarım | Köşeli |
| Standarda dayalı | EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845 |
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK EX talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre |
| ATEX kategorisi Gaz | II 2G |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz | Ex db IIC T6 Gb |
| ATEX kategorisi Toz | II 2D |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz | Ex tb IIIC T...°C Db |
| AB dışında patlama koruma sertifikası | EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR) |
| Patlama korumalı ortam sıcaklığı | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Maks. yüzey sıcaklığı | 75 °C |
| Sertifika yayınlayan bölüm | 18-GA4BO-0516X 18-GA4BO-0517X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEx FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL) | SIL 2 |
| Ölçme prensibi | Endüktif |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 60 °C |
| Anahtarlama çıkışı | Kontaksız 2-kablo |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu | Normalde açık kontakt |
| Maks. çıkış akımı DC | 4 ... 100 mA |
| Gerilim düşmesi | ≤ 5 V |
| Minimum yük akımı | 4 mA |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Geriyala kalan akım | 0 ... 1 mA |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 5 ... 60 V |
| Kutup korumalı | bütün elektriksel bağlantılar için |
| Elektriksel bağlantı | 10-pin Vidalalı klemens |
| Bağlanabilir nominal kablo kesiti | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Kablo bağlantısı | 1/2 NPT |
| Bağlantı şekli | Flanş üzerine uygun olan ISO 5211 standardı Montaj braketli |
| Pozisyonlayıcı bağlantısı ve pozisyon sensörü standarda uygundur | VDI/VDE 3845 boy AA 1 |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Ürün ağırlığı | 1.700 g |
| Renkli gövde | gümüş |
| Malzeme, muhafaza | Basınçlı alüminyum döküm, boyalı |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları | NBR |
| Malzeme, mil | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, vidalar | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, montaj braketi | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, gösterge | PC |
| Malzeme, kenetleme halkası | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, disk | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Konum indikatörü | Sarı/kırmızı |
| Ayar aralığı, açı kaydı | 0 ... 90 deg |
| Depolama sıcaklığı | -20 ... 60 °C |
| Koruma sınıfı | IP67 |
| 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 |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364 Zon III |
| Kirlilik sınıfı | 3 |