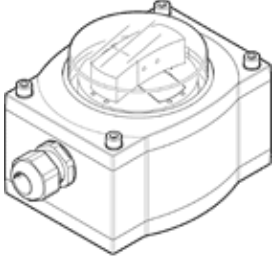


Sensör kutusu SRBP-M-CA1-YB270-MSA-1U-TP20-EX2

Ürün numarası: 568262

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Tasarım | Köşeli |
| Standarda dayalı | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Müsaade edilebilirlik | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun |
| ATEX kategorisi Gaz | II 3G |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz | Ex nA IIC T5 X Gc |
| ATEX kategorisi Toz | II 3D |
| Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz | Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65 |
| AB dışında patlama koruma sertifikası | EPL Dc (RU) EPL Gc (RU) |
| Patlama korumalı ortam sıcaklığı | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| ISO 13849 ve IEC 61508 (SIL) güvenlik fonksiyonu için onaylı | SIL 2 yüksek yük moduna kadar |
| Ölçme değeri | Dönme açısı |
| Ölçme prensibi | Manyetik Reed |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 80 °C |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu | Normalde açık kontakt |
| Anahtarlama noktasının çoğaltılabilirliği | +/- 1 deg |
| Max. Çıkış akımı | 500 mA |
| Max. Anahtarlama gücü AC | 10 VA |
| Max. Anahtarlama gücü DC | 10 W |
| Gerilim düşmesi | ≤ 0,2 V |
| Kısa devre korumalı | hayır |
| Aşırı yüke karşı dayanıklı | temin edilemez |
| Çıkış sinyali | dijital |
| Çalışma gerilimi aralığı AC | 19,2 ... 28,8 V |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 19,2 ... 28,8 V |
| Boşta çalışma akımı | 0 ... 10 mA |
| Kutup korumalı | çalışma gerilimi için |
| Elektriksel bağlantı | Vidalı klemens 9-pinli Geçmeli |
| Maks. hat uzunluğu | 30 m |
| Kablo bağlantısı | M20 |
| Müsaade edilebilir kablo çapı | 5 ... 13 mm |
| Bağlanabilir nominal kablo kesiti | 2,5 mm ² |
| Montaj konumu | istenildiği gibi |
| Ürün ağırlığı | 1.000 g |
| Gövde için malzeme bilgisi | İşlenmiş alüminyum alışımlı |
| Anahtarlama durum göstergesi | LED |
| Konum indikatörü | Sarı/siyah |
| Ayar aralığı, açılı kaydı | 0 ... 270 deg |
| Koruma sınıfı | IP65 |
| İzolasyon gerilimi | 50 V |
| Aşırı gerilim dayanımı | 0,8 kV |
| Koruma sınıfı | III |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 3 |
| Kirillik sınıfı | 3 |