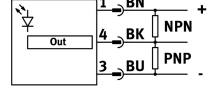


Reflex ışık tarayıcı SOOD-BS-R-PN-30

Ürün numarası: 8075653

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--------------------------------------|--|
| Tasarım | Blok yapı türü |
| Karşılık geldiği norm | EN 60947-5-2 |
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Tanınan (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş | UL E232949 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Ölçüm prensibi | optoelektronik |
| Algılama yöntemi | HGA ile yansıma fotoelektrik yakınlık anahtarı |
| Işık türü | kırmızı LED |
| Maks. ışık noktası | 2 mm, 30 mm menzil ile |
| Minimum nesne çapı | 2 mm |
| Menzil | 1 mm...30 mm |
| Ortam sıcaklığı | -25 °C...60 °C |
| Maks. siyah beyaz farkı | 7 % |
| Referans malzemesi | Standart beyaz %90, 100x100 mm |
| Anahtarlama çıkışı | Karşı takt |
| Anahtarlama elemanı işlevi | PNP ışık geçişli NPN karanlık geçişli |
| Histerezis | 0.3 mm |
| Maks. anahtarlama frekansı | 800 Hz |
| Maks. çıkış akımı | 50 mA |
| Gerilim düşüşü | 0 V...1.5 V |
| Kısa devre dayanımı | saat ayarı |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 10 V...30 V |
| Artakalan dalgalanma | % 10 |
| Boşta çalışma akımı | 10 mA |
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Soketli kablo |

| Özellik | Değer |
|---|-------------------------------------|
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 3 |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü | Vida kilidi |
| Fiş kontakları malzemesi | Pirinç, altın kaplı |
| Kablo uzunluğu | 150 mm |
| Kablo özelliği | Standart |
| Kablo kılıfı malzemesi | TPE-U(PUR) |
| Montaj türü | geçiş deliği ile |
| Sıkma torku | 0.5 Nm |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Ürün ağırlığı | 10 Gram |
| Gövde malzemesi | ABS PC TPE-U(PU) |
| Çalışmaya hazır durumu göstergesi | Yeşil LED |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Sarı LED |
| Koruma türü | IP65 IP67 |
| İzolasyon gerilimi | 500 V |
| Aşırı gerilim direnci | 1 kV |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 1 - korozyona düşük maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| Kirlenme derecesi | 3 |