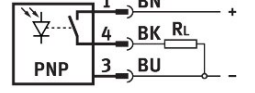


Çatal sensör SOOF-P-FL-ST-C50-P

Ürün numarası: 553563

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Sembol | 00991641 |
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Ölçme büyüklüğü | Pozisyon |
| Ölçüm prensibi | optoelektronik |
| Ölçüm metodu | Çatal sensör |
| Işık türü | kırmızı |
| Minimum nesne çapı | 0.3 mm |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C ... 60 °C |
| Tekrarlama hassasiyeti | 0.03 mm |
| Anahtarlama çıkışı | PNP |
| Anahtarlama elemanı işlevi | değiştirilebilir |
| Histerezis | ≤0.25 mm |
| Maks. anahtarlama frekansı | 2000 Hz |
| Maks. çıkış akımı | 100 mA |
| Kısa devre dayanımı | saat ayarı |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 10 V ... 30 V |
| Artakalan dalgalanma | % 10 |
| Boşta çalışma akımı | 30 mA |
| Ters polarite koruması | çalışma voltajı bağlantıları için |
| Elektrik bağlantısı | M8x1 Soket |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Soket |
| 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 | döndürülemez |
| Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi | Geçmeli kilitli uyumlu Döndürülebilir vida kilitli uyumlu |
| Boyut | Çatal 50x55 mm |
| Çatal açıklığı | 50 mm |
| Ürün ağırlığı | 30 g |
| Gövde malzemesi | PC |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Sarı LED |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Ayar seçenekleri | Öğretmek |
| Koruma türü | IP67 |
| İzolasyon gerilimi | 500 V |
| Aşırı gerilim direnci | 0.8 kV |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| Kirlenme derecesi | 3 |