

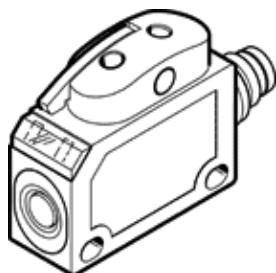
Czujnik optyczny światłowodowy SOEG-L-Q20-NP-S-2L-TI

Numer części: 537741
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

[Konstrukcja blokowa](#)

[Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2020. Alternatywne produkty patrz Support Portal.](#)



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Kształt | Konstrukcja blokowa |
| Zgodność z normą | EN 60947-5-2 |
| Dopuszczenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE |
| Mierzona wielkość | Położenie |
| Sposób pomiaru | Optoelektroniczny |
| Metoda pomiarowa | Czujnik optyczny światłowodowy |
| Rodzaj światła | Czerwony |
| Zasięg | 0 ... 250 mm |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 60 °C |
| Wyjście dwustanowe | NPN |
| Funkcja elementu przełączającego | Można przełączyć na |
| Maks. częstotliwość przełączania | 1 000 Hz |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Spadek napięcia | ≤ 2.4 V |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Obwód impulsowy |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 ... 30 V |
| Tętnienie resztkowe | 10 % |
| Prąd jałowy | 25 mA |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | Wtyczka M8x1 4-pin |
| Wielkość | 20x32x12 mm |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Waga produktu | 8 g |
| Materiał obudowy | ABS |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Wskaźnik prawidłowego montażu | Zielona dioda LED |
| Opcje ustawień | Teach-In Funkcja Teach-in przez przyłącze elektryczne |
| Zakres nastawy dolnej granicy | 0 mm |
| Zakres nastawy górnej granicy | 100 ... 250 mm |
| Zakres nastawy górnej granicy w zależności od światłowodu | 100 mm dla SOEZ-LLG-RT-0,5-M6 100 mm dla SOEZ-LLK-RT-2,0-M6 150 mm dla SOEZ-LLG-SE-0,5-M4 250 mm dla SOEZ-LLG-SE-2,0-M4 |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | 0 ... 60 °C |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |