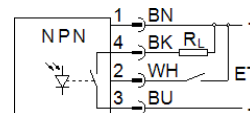
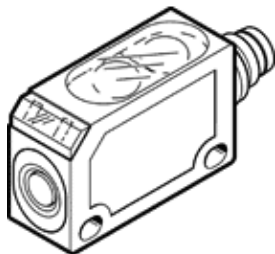


Czujnik optyczny odbiciowy SOEL-RTH-Q20-NP-S-2L-TI

Numer części: 537728
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Z wytłumieniem tła, 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 odbiciowy z wytłumieniem tła |
| Rodzaj światła | Laser Czerwony |
| Maks. średnica plamki świetlnej | 0,7 mm w ognisku |
| Zasięg | 30 ... 110 mm |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 60 °C |
| Maks. przesunięcie szarych tonów | 7 % |
| Materiał odniesienia | 18 % |
| 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 zwarcieniem | Obwód impulsowy |
| Zakres napięcia roboczego DC | 10 ... 30 V |
| Tętnienie resztkowe | 10 % |
| Prąd jałowy | 30 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 | 36 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 | 30 mm |
| Zakres nastawy górnej granicy | 110 mm |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 60 °C |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Klasa ochrony urządzeń laserowych | 2 |