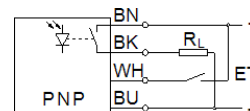
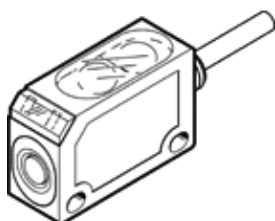


# Czujnik optyczny odbiciowy-zaporowy SOEG-RSG-Q20-PP-K-2L-TI

Numer części: 537754  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Z spolaryzowanym światłem, 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<br>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-zaporowy<br>Dla przezroczystych obiektów |
| Rodzaj światła                                     | czerwone polaryzowane   |
| Zasięg   | 5 ... 500 mm  |
| Temperatura otoczenia                              | -20 ... 60 °C   |
| Materiał odniesienia                               | Odblask laserowy, 51 x 51 mm  |
| Wyjście dwustanowe                                 | PNP   |
| 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                              | Kabel<br>4-żyły   |
| Długość kabla                                      | 2 m   |
| Materiał powłoki kabla                             | TPE-U(PUR)  |
| Wielkość   | 20x32x12 mm   |
| Sposób montażu                                     | Przy pomocy otworów przelotowych                                    |
| Waga produktu                                      | 40 g  |
| Materiał obudowy                                   | ABS   |
| Wskaźnik stanu przełączania                        | Żółta dioda LED   |
| Wskaźnik prawidłowego montażu                      | Zielona dioda LED   |
| Opcje ustawień                                     | Teach-In<br>Funkcja Teach-in przez przyłącze elektryczne            |
| Zakres nastawy dolnej granicy                      | 5 mm  |
| Zakres nastawy górnej granicy                      | 500 mm  |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 60 °C  |
| Stopień ochrony                                    | IP67  |
| Klasa odporności na korozję CRC                    | 4 – Bardzo wysoka odporność na korozję                              |