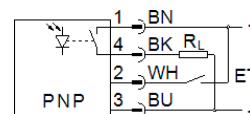
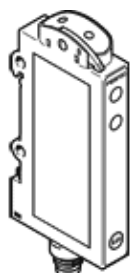


**SOE4-FO-L-HF2-1P-M8**

Numer części: 552796

**FESTO**

Idealny do wykrywania małych części niezależnie od materiału.



## 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 światłowodowy                                                 |
| Rodzaj światła                            | Czerwony                                                                       |
| Wzajemne oddziaływanie                    | Chroniony<br>Do czterech urządzeń montowanych bezpośrednio jedno obok drugiego |
| Temperatura otoczenia                     | -20 ... 60 °C                                                                  |
| Wyjście dwustanowe                        | PNP                                                                            |
| Funkcja elementu przełączającego          | Można przełączyć na                                                            |
| Maks. częstotliwość przełączania          | 1 500 Hz                                                                       |
| Maks. prąd wyjściowy                      | 100 mA                                                                         |
| Spadek napięcia                           | ≤ 2.4 V                                                                        |
| Funkcja timera                            | 1 - 2000 ms                                                                    |
| Zabezpieczenie przed zwarcim              | Obwód impulsowy                                                                |
| Zakres napięcia roboczego DC              | 10 ... 30 V                                                                    |
| Tętnienie resztkowe                       | 10 %                                                                           |
| Prąd jałowy                               | ≤ 25 mA                                                                        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich napięć roboczych - przyłączy elektrycznych                      |
| Przyłącze elektryczne                     | 4-pin<br>M8x1<br>Wtyczka                                                       |
| Sposób montażu                            | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy szyny montażowej               |
| Pozycja zabudowy                          | Dowolna                                                                        |
| Waga produktu                             | 17 g                                                                           |
| Materiał obudowy                          | ABS                                                                            |
| Wyświetlacz                               | LED                                                                            |
| Wskaźnik stanu przełączania               | Żółta dioda LED                                                                |
| Wskaźnik prawidłowego montażu             | Zielona dioda LED                                                              |
| Opcje ustawień                            | Teach-In<br>Funkcja Teach-in przez przyłącze elektryczne                       |
| Stopień ochrony                           | IP64                                                                           |
| Napięcie przebicia izolacji               | 50 V                                                                           |
| Klasa odporności na korozję CRC           | 4 – Bardzo wysoka odporność na korozję                                         |