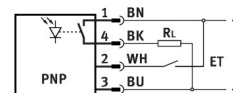


# Unità a fibre ottiche SOE4-FO-L-HF2-1P-M8

Codice prodotto: 552796

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Progettazione                                   | Costruzione a blocco                                                                                     |
| Conforme allo standard                          | EN 60947-5-2                                                                                             |
| Approvazione                                    | Marchio di fabbrica RCM<br>Omologazione c UL us (OL)                                                     |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>Istruzioni RoHS UK |
| Variabile misurata                              | Posizione                                                                                                |
| Principio di misura                             | Sensore optoelettronico                                                                                  |
| Metodo di misurazione                           | Unità a fibre ottiche                                                                                    |
| Tipo di luce                                    | Rosso                                                                                                    |
| Influenza reciproca                             | Protetto<br>Fino a quattro dispositivi montati uno accanto all'altro                                     |
| Temperatura ambiente                            | -20 °C...60 °C                                                                                           |
| Uscita di commutazione                          | PNP                                                                                                      |
| Funzione elemento di commutazione               | Commutabile                                                                                              |
| Frequenza massima di commutazione               | 1500 Hz                                                                                                  |
| Max. corrente di uscita                         | 100 mA                                                                                                   |
| Caduta di tensione                              | 2.4 V                                                                                                    |
| Funzione timer                                  | 1 - 2000 ms                                                                                              |
| Corrente nominale di corto circuito             | Pulsato                                                                                                  |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC           | 10 V...30 V                                                                                              |
| Ondulazione residua                             | 10 %                                                                                                     |
| Corrente di alimentazione a vuoto               | 25 mA                                                                                                    |
| Protezione da inversione di polarità            | Per tutti i collegamenti elettrici della tensione d'esercizio                                            |
| Collegamento elettrico                          | A 4 poli<br>M8x1<br>Connettori maschio                                                                   |
| Tipo di montaggio                               | Con foro passante<br>Con guida DIN                                                                       |
| Posizione di montaggio                          | Opzionale                                                                                                |
| Peso prodotto                                   | 17 g                                                                                                     |
| Materiale corpo                                 | ABS                                                                                                      |

| Caratteristica                           | Valore                                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Display                                  | LED                                                           |
| Indicazione dello stato di commutazione  | LED giallo                                                    |
| Indicazione riserva funzionale           | LED verde                                                     |
| Opzioni di impostazione                  | Apprendimento<br>Apprendimento tramite collegamento elettrico |
| Grado di protezione                      | IP64                                                          |
| Tensione di isolamento                   | 50 V                                                          |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 4 - Estrema sollecitazione da corrosione                      |
| Conformità PWIS                          | VDMA24364-B2-L                                                |