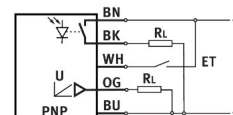
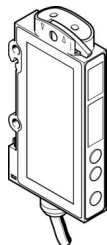


# Optička jedinica SOE4-FO-D-HF2-1PU-K

Broj dijela: 552801

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                                                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                            | Blok konstrukcija                                                                                         |
| Odgovara normi                          | EN 60947-5-2                                                                                              |
| Odobrenje                               | RCM oznaka<br>c UL us - Navedeno (OL)                                                                     |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)   | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi                                                         |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima                                                      |
| Mjerna veličina                         | Položaj                                                                                                   |
| Princip mjerenja                        | fotoelektrični                                                                                            |
| Metoda mjerenja                         | Optička jedinica                                                                                          |
| Svjetlosni tip                          | crvena                                                                                                    |
| Utjecajte jedni na druge                | Zaštićen<br>do četiri uređaja postavljena jedan do drugoga                                                |
| Temperatura okoline                     | -20 °C...60 °C                                                                                            |
| Uklopni izlaz                           | PNP                                                                                                       |
| Funkcija sklopnog elementa              | preklopni                                                                                                 |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja     | Standardni način rada 1000 Hz<br>Fini način rada 125 Hz<br>Fast Mode 8000 Hz<br>High Distance Mode 125 Hz |
| Maksimalna izlazna struja               | 100 mA                                                                                                    |
| Pad napona                              | 2.4 V                                                                                                     |
| Analogni izlaz                          | 0 - 10 V                                                                                                  |
| Zaslon                                  | 0000 - 4093<br>LED zaslon                                                                                 |
| Funkcija timera                         | 1 - 2000 ms                                                                                               |
| Snaga kratkog spoja                     | taktiranje                                                                                                |
| Područje pogonskog napona DC            | 10 V...30 V                                                                                               |
| Mrežkanje                               | 10 %                                                                                                      |
| Struja bez opterećenja                  | 25 mA                                                                                                     |
| Zaštita od obrnutog polariteta          | za sve električne priključke radnog napona                                                                |
| Električni priključak                   | 5-žični<br>kabel                                                                                          |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Duljina kabela                                         | 2 m                                    |
| Materijal omotača kabela                               | TPE-U (PUR)                            |
| Vrsta montaže                                          | s prolaznim provrtom<br>s cilindrom    |
| Položaj montaže                                        | po želji                               |
| Težina proizvoda                                       | 58 g                                   |
| Materijal za kućište                                   | ABS                                    |
| Prikaz pripravnosti za rad                             | LED zelena                             |
| Prikaz uklopnog stanja                                 | LED žuta                               |
| Opcije podešavanja                                     | Učenje<br>Učenje putem električne veze |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...60 °C                          |
| Klasa zaštite                                          | IP64                                   |
| Izolacijski napon                                      | 50 V                                   |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                       | 4 - posebno jako opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost                                        | VDMA24364-B2-L                         |