

# Snímač s optickým káblom SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Číslo dielu: 552800

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tvar                                    | Bloková konštrukcia                                                                                  |
| Zodpovedá norme                         | EN 60947-5-2                                                                                         |
| Povolenie                               | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                    |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS                                                      |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS                                           |
| Merané hodnoty                          | Poloha                                                                                               |
| Princíp merania                         | optoelektronický                                                                                     |
| Metóda merania                          | Snímač s optickým káblom                                                                             |
| Typ svetla                              | červená                                                                                              |
| Vzájomné ovplyvnenie                    | Chránený<br>až do štyroch priamo vedľa seba namontovaných zariadení                                  |
| Teplota okolia                          | -20 °C...60 °C                                                                                       |
| Spínací výstup                          | NPN                                                                                                  |
| Funkcia spínacieho prvku                | prepínateľný                                                                                         |
| Max. frekvencia spínania                | Štandardný režim: 1000 Hz<br>Jemný režim 125 Hz<br>Rýchly režim 8000 Hz<br>High Distance Mode 125 Hz |
| Max. výstupný prúd                      | 100 mA                                                                                               |
| Pokles napätia                          | 2.4 V                                                                                                |
| Displej                                 | 0000 - 4093                                                                                          |
| Funkcia časovača                        | 1 - 2000 ms                                                                                          |
| Odolnosť proti skratu                   | taktovacia                                                                                           |
| Rozsah prevádzkového napätia DC         | 10 V...30 V                                                                                          |
| Zvyškové vlnenie                        | 10 %                                                                                                 |
| Prúd naprázdno                          | 25 mA                                                                                                |
| Ochrana proti prepólovaniu              | pre všetky elektrické prípoje prevádzkového napätia                                                  |
| Elektrický prípoj                       | 4-pin<br>M8x1<br>Zástrčka                                                                            |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Spôsob upevnenia                   | s priechodným otvorom<br>s DIN lištou                           |
| Montážna poloha                    | ľubovoľná                                                       |
| Hmotnosť výrobku                   | 17 g                                                            |
| Materiál telesa                    | ABS                                                             |
| Indikácia                          | LED displej                                                     |
| Prevádzková indikácia              | Žltá LED dióda                                                  |
| Indikácia spínacieho stavu         | Žltá LED dióda                                                  |
| Možnosti nastavenia                | Teach-In<br>Funkcia učenia (Teach-In) cez elektrické pripojenie |
| Druh krytia                        | IP64                                                            |
| Izolačné napätie                   | 50 V                                                            |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou                         |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364-B2-L                                                  |