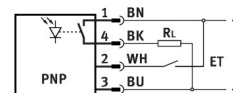


# Fénykábeles érzékelő SOE4-FO-L-HF2-1P-M8

Cikkszám: 552796

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kialakítás                                        | Blokkos kialakítás                                                                             |
| Megfelel a szabványnak                            | EN 60947-5-2                                                                                   |
| Engedély                                          | RCM jelzés<br>c UL us - Listed (OL)                                                            |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                        |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Méret                                             | Pozíció                                                                                        |
| Mérési elv                                        | optoelektronikai                                                                               |
| Mérési eljárás                                    | Fénykábeles érzékelő                                                                           |
| Fény fajtája                                      | piros                                                                                          |
| Kölcsönös befolyás                                | Védett<br>akár négy közvetlenül egymás mellé szerelt eszköz                                    |
| Környezeti hőmérséklet                            | -20 °C...60 °C                                                                                 |
| Kapcsolókimenet                                   | PNP                                                                                            |
| Kapcsolóelem-funkció                              | kapcsolható                                                                                    |
| Max. kapcsolási frekvencia                        | 1500 Hz                                                                                        |
| Max. kimeneti áram                                | 100 mA                                                                                         |
| Feszültségesés                                    | 2.4 V                                                                                          |
| Időzítő funkció                                   | 1 - 2000 ms                                                                                    |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | ciklusos                                                                                       |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 10 V...30 V                                                                                    |
| Maradék hullámosság                               | 10%                                                                                            |
| Üresjárat áram                                    | 25 mA                                                                                          |
| Póluscsera elleni védelem                         | minden elektromos üzemi feszültség-csatlakozáshoz                                              |
| Elektromos csatlakozó                             | 4 pólusú<br>M8x1<br>Csatlakozó                                                                 |
| Rögzítés módja                                    | átmenő furattal<br>szerelőszínnel                                                              |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint                                                                                |
| Terméksúly                                        | 17 g                                                                                           |

| Jellemző                     | Érték                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Ház alapanyaga               | ABS                                            |
| Kijelző                      | LED                                            |
| Kapcsolásiállapot kijelző    | Sárga LED                                      |
| Funkció tartalékkijelző      | Zöld LED                                       |
| Beállítási lehetőségek       | Teach-in<br>Teach-In elektromos csatlakozással |
| Védettség                    | IP64                                           |
| Szigetelőfeszültség          | 50 V                                           |
| KBK korrózióállósági osztály | 4 - igen nagy korróziós igénybevétel           |
| LABS konformitás             | VDMA24364-B2-L                                 |