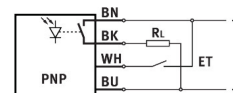
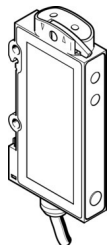


# Světlovodný přístroj SOE4-FO-L-HF2-1P-K

Číslo dílu: 552795

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                             | Hodnota                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tvar                                 | hranatý tvar                                                |
| Odpovídá normám                      | EN 60947-5-2                                                |
| Certifikát                           | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                           |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)   | podle směrnice EU-EMV<br>podle směrnice EU-RoHS             |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK RoHS         |
| Měřená veličina                      | poloha                                                      |
| Princip měření                       | optoelektronicky                                            |
| Metoda měření                        | světlovodný přístroj                                        |
| Druh světla                          | červená                                                     |
| Protikladně působení                 | chráněno<br>až čtyři přímo vedle sebe namontované přístroje |
| Okolní teplota                       | -20 °C...60 °C                                              |
| Spínací výstup                       | PNP                                                         |
| Funkce spínacího prvku               | lze přepínat                                                |
| Max. frekvence spínání               | 1500 Hz                                                     |
| Max. výstupní proud                  | 100 mA                                                      |
| Úbytek napětí                        | 2.4 V                                                       |
| Funkce časovače                      | 1 - 2000 ms                                                 |
| Odolnost zkratu                      | pulsní                                                      |
| Rozsah provozního napětí, DC         | 10 V...30 V                                                 |
| Zbytkové zvlnění                     | 10 %                                                        |
| Proud při chodu naprázdno            | 25 mA                                                       |
| Ochrana proti přepólování            | pro všechna elektrická připojení provozního napětí          |
| Elektrické připojení                 | 4 vodiče<br>kabel                                           |
| Délka kabelu                         | 2 m                                                         |
| Materiál pláště kabelu               | TPE-U(PUR)                                                  |
| Způsob upevnění                      | s průchozí dírou<br>montážní lištou                         |
| Montážní poloha                      | libovoln.                                                   |

| Parametr                                    | Hodnota                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost výrobku                            | 58 g                                                                  |
| Materiál tělesa                             | ABS                                                                   |
| Zobrazení                                   | LED                                                                   |
| Indikace stavu sepnutí                      | žlutá LED                                                             |
| Indikace funkční rezervy                    | zelená LED                                                            |
| Možnosti nastavení                          | Teach-In (naučení)<br>funkce učení se (teach-in) elektrickým signálem |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -5 °C...60 °C                                                         |
| Stupeň krytí                                | IP64                                                                  |
| Izolační napětí                             | 50 V                                                                  |
| Třída odolnosti korozi KBK                  | 4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi                          |
| Shoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                        |