

# Senzor retro-reflexiv SOEL-RSP-Q50-PA-S-3L

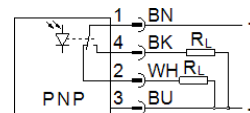
Cod: 537767

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

cu lumina polarizata, forma bloc.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2020. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare                                     |
|--|---|
| Model  | Design in bloc                              |
| Corespunde normelor                                  | EN 60947-5-2                                |
| Aprobare   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)           |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)          | conform directivei europene EMV             |
| Indicatie material                                   | Fara cupru si PFTE                          |
| Unitate de masurare                                  | Pozitie                                     |
| Principiu de masurare                                | optoelectronic                              |
| Metode de masurare                                   | Bariera retroreflexiva                      |
| Tip de lumina  | Impulsuri laser<br>rosu 650 nm              |
| Spot luminos maxim                                   | 15 mm la o distanta de sesizare de 8 m      |
| Raza de actiune                                      | 0 ... 20.000 mm                             |
| Temperatura mediului                                 | -20 ... 45 °C                               |
| materialul de referinta                              | Reflector Ø 84 mm                           |
| lesire de comutare                                   | PNP   |
| Funcție de element de comutare                       | Antivalent                                  |
| Frecventa maxima de comutare                         | 2.500 Hz                                    |
| Curentul maxim de iesire                             | 200 mA                                      |
| Cadere de tensiune                                   | <= 2,4 V                                    |
| Rezistenta la scurt-circuit                          | pulsatil                                    |
| Domeniul tensiunilor de operare DC                   | 10 ... 30 V                                 |
| Pulsatii reziduale                                   | 10 %  |
| Curent de mers in gol                                | 40 mA                                       |
| protectie contra inversarii polaritatii              | Pentru toate conexiunile electrice          |
| Conectare electrica                                  | stecher<br>M12x1<br>4 pini                  |
| marime de fabricatie                                 | 50x50x17 mm                                 |
| tip fixare   | cu orificiu                                 |
| Greutate produs                                      | 32 g  |
| Materialul carcasei                                  | ABS   |
| Indicator gata de operare                            | LED verde                                   |
| Afisarea starii de comutare                          | LED galben                                  |
| Afisarea rezervei de functionare                     | LED rosu (oprit)                            |
| Optiuni de ajustare                                  | Potentiometru                               |
| Domeniul de ajustare a limitei inferioare            | 0 mm  |
| Domeniu de reglare a limitei superioare              | 20.000 mm                                   |
| Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile | -5 ... 45 °C                                |
| Tip de protectie                                     | IP67  |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 4 - Rezistenta foarte ridicata la coroziune |
| Clasa de protectie impotriva laserului               | 1   |