

# Senzor difuz SOEG-RTH-M18W-NS-K-2L

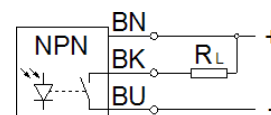
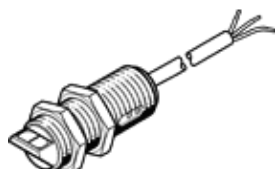
Cod: 537706

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

cu suprimarea fundalului, forma rotunda, cu raze in unghi de 90 de grade.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2024. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare                              |
|--|--------------------------------------|
| Model  | rotund                               |
| 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      |
| Unitate de masurare                                  | Pozitie                              |
| Principiu de masurare                                | optoelectronic                       |
| Metode de masurare                                   | Senzor reflex cu suprimare de fundal |
| Tip de lumina  | rosu                                 |
| Raza de actiune                                      | 10 ... 120 mm                        |
| Temperatura mediului                                 | -25 ... 55 °C                        |
| Iesire de comutare                                   | NPN                                  |
| Funcție de element de comutare                       | Comutator lumina                     |
| Frecventa maxima de comutare                         | 500 Hz                               |
| Curentul maxim de iesire                             | 200 mA                               |
| Cadere de tensiune                                   | <= 2 V                               |
| Rezistenta la scurt-circuit                          | pulsatil                             |
| Domeniul tensiunilor de operare DC                   | 10 ... 36 V                          |
| Pulsatii reziduale                                   | 20 %                                 |
| Curent de mers in gol                                | 25 mA                                |
| protectie contra inversarii polaritatii              | Pentru toate conexiunile electrice   |
| Conectare electrica                                  | 3 fire<br>cablu                      |
| Lungimea cablului                                    | 2,5 m                                |
| Materialul invelisului cablului                      | TPE-U(PUR)                           |
| marime de fabricatie                                 | M18x1                                |
| tip fixare   | cu contrapiulita                     |
| Cuplu de pornire                                     | 20 Nm                                |
| Greutate produs                                      | 124 g                                |
| Materialul carcasei                                  | Alama<br>cromat                      |
| Materialul piulitei de legatura                      | Alama<br>cromat                      |
| Afisarea starii de comutare                          | LED galben                           |
| Afisarea rezervei de functionare                     | LED verde                            |
| Optiuni de ajustare                                  | Potentiometru                        |
| Domeniul de ajustare a limitei inferioare            | 10 mm                                |
| Domeniu de reglare a limitei superioare              | 120 mm                               |
| Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile | -5 ... 55 °C                         |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP67                         |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - Rezistenta redusa la coroziune   |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                       |