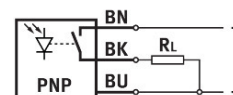


# Senzor optic reflex SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Numar piesa: 547908

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                             | in jurul                                                                      |
| Conform cu standardul                              | EN 60947-5-2                                                                  |
| Autorizare                                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                             |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE             |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Variabila masurata                                 | Pozitia                                                                       |
| Principiul de masurare                             | optoelectronica                                                               |
| Metoda de masurare                                 | Senzor de reflexie                                                            |
| Tipul de lumina                                    | rosu                                                                          |
| Autonomie                                          | 70 mm...300 mm                                                                |
| Temperatura ambianta                               | -25 °C...55 °C                                                                |
| Iesire de comutare                                 | PNP                                                                           |
| Functia elementului de comutare                    | Comutarea luminii                                                             |
| Histerezis                                         | 30 mm                                                                         |
| Frecventa max. de comutare                         | 1000 Hz                                                                       |
| Curent de iesire max.                              | 200 mA                                                                        |
| Cadere de tensiune                                 | 2 V                                                                           |
| Rezistenta la scurtcircuit                         | sincronizare                                                                  |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 10 V...36 V                                                                   |
| Ondulatie remanenta                                | 20 %                                                                          |
| Curent fara sarcina                                | 15 mA                                                                         |
| Protectie la polaritate inversa                    | pentru toate conexiunile electrice                                            |
| Conector electric                                  | cu 3 fire<br>Cablu                                                            |
| Lungime cablu                                      | 2.5 m                                                                         |
| Material manta de cablu                            | TPE-U (PUR)                                                                   |
| Material manson de izolare                         | PVC                                                                           |
| Dimensiune                                         | M12                                                                           |
| Tipul de montare                                   | cu piulita de blocare                                                         |

| Caracteristica                                       | Valoare                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Cuplu de strangere                                   | 10 Nm                                        |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                        |
| Greutate produs                                      | 100 g                                        |
| Material carcasa                                     | Alama cromat                                 |
| Afisajul starii de comutare                          | LED galben                                   |
| Afisajul rezervei de functionare                     | LED verde                                    |
| Optiuni de setare                                    | Potentiometru                                |
| Limita inferioara a intervalului de reglare          | 70 mm                                        |
| Limita superioara a intervalului de reglare          | 300 mm                                       |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...55 °C                                |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP67                                 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364 zona III                           |