

# Difuzinis jutiklis SOEG-RT-M12-PS-K-2L

Gaminio numeris: 547908

FESTO

Apvali konstrukcija



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė                           |
|--|-----------------------------------|
| Konstrukcija   | apvalus                           |
| Atitinka standartus  | EN 60947-5-2                      |
| Leidimas   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                               | atitinka EU-EMV reikalvimus       |
| Matuotas kintamasis  | Pozicija                          |
| Matavimo principas   | Optoelektroninis                  |
| Matavimo metodas   | Difuzinis optinis jutiklis        |
| Šviesos tipas  | raudonas                          |
| Darbo diapazonas   | 70 ... 300 mm                     |
| Aplinkos temperatūra                                       | -25 ... 55 °C                     |
| Jungiklio išėjimas   | PNP                               |
| Komutavimo elemento funkcija                               | "Šviesos" perjungimas             |
| Histerezė  | ≤ 30 mm                           |
| Maksimalus perjungimo dažnis                               | 1.000 Hz                          |
| Maksimali išėjimo srovė                                    | 200 mA                            |
| Įtampos kritimas   | 2 V                               |
| Atsparumas trumpam jungimui                                | Pulsuojantis                      |
| Nominalus DC įtampos lygis                                 | 10 ... 36 V                       |
| Liekamoji pulsacija  | 20 %                              |
| Tuščiosios veikos srovė                                    | 15 mA                             |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo                      | visoms elektrinėms jungtims       |
| Elektrinis pajungimas                                      | 3- šerdys<br>Kabelis              |
| Kabelio ilgis  | 2,5 m                             |
| Material cable sheath                                      | TPE-U(PUR)                        |
| Material insulation  | PVC                               |
| Dydis  | M12                               |
| Montavimo tipas  | Su užraktu                        |
| Suspaudimo momentas  | 10 Nm                             |
| Montavimo pozicija   | Bet koks                          |
| Produkto svoris  | 100 g                             |
| Material housing   | Žalvaris<br>chromu padengta       |
| Darbo režimo displėjus                                     | LED geltonas                      |
| Darbinis rezervinis monitorius                             | LED žalias                        |
| Nustatymo pasirinkimai                                     | Potenciometras                    |
| Žemutinės ribos nustatymo diapazonas                       | 70 mm                             |
| Viršutinė riba nustatymo diapazonui                        | 300 mm                            |
| Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai | -5 ... 55 °C                      |
| Apsaugos klasė   | IP65<br>IP67                      |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                              | 2 - Moderate corrosion stress     |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III                |