

Refleksno svetlobno tipalo SOEG-RT-M12-NS-S-2L

Številka dela: 547907

FESTO

Okrogla izvedba.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|-----------------------------------|
| Oblika | okrogel |
| Ustreza standardu | EN 60947-5-2 |
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| Merjena veličina | Položaj |
| Princip merjenja | optoelektronski |
| Postopek merjenja | Odbojni svetlobni senzor |
| Vrsta luči | rdeča |
| Doseg | 70 ... 300 mm |
| Temperatura okolice | -25 ... 55 °C |
| Izhod stikala | NPN |
| Stikalni element | Svetli vklop |
| Histereza | ≤ 30 mm |
| Maks. preklopna frekvenca | 1.000 Hz |
| Maks. izhodni tok | 200 mA |
| Padec napetosti | 2 V |
| Kratkostična odpornost | Pulzirajoč |
| Območje obratovalne napetosti DC | 10 ... 36 V |
| Preostala valovitost | 20 % |
| Tok prostega teka | 15 mA |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Električni priključek | 3-polni M12x1 Vtič |
| Velikost | M12 |
| Način pritrditve | s protimatico |
| Pritezni moment | 10 Nm |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Masa izdelka | 20 g |
| Material, ohišje | Med (medenina) kroman |
| Prikaz stanja preklopa | Rumena LED |
| Prikaz funkcijske rezerve | Zelena LED |
| Možnosti nastavitve | Potenciometer |
| Območje nastavitve spodnje meje | 70 mm |
| Območje nastavitve zgornje meje | 300 mm |
| Temperatura okolice, premični kabli | -5 ... 55 °C |
| Vrsta zaščite | IP65 IP67 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |