

Refleksno svetlobno tipalo SOEL-RTH-Q20-PP-S-2L-TI

Številka dela: 537727
Izdelek, ki se opušča

FESTO

Z izključitvijo ozadja, bločna izvedba.

Tip, ki se opušča. Dostavljiv do 2020. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Oblika | Blokovna izvedba |
| Ustreza standardu | EN 60947-5-2 |
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| Opomba o materialu | Brez bakra in PTFE |
| Merjena veličina | Položaj |
| Princip merjenja | optoelektronski |
| Postopek merjenja | Odbojni svetlobni senzor z izključitvijo ozadja |
| Vrsta luči | Laser rdeča |
| Maks. lisa svetlobe | 0,7 mm v fokusu |
| Doseg | 30 ... 110 mm |
| Temperatura okolice | -20 ... 60 °C |
| Maks. premik sivega tona | 7 % |
| Referenčni material | 18 % |
| Izhod stikala | PNP |
| Stikalni element | preklopen |
| Maks. preklopna frekvenca | 1.000 Hz |
| Maks. izhodni tok | 100 mA |
| Padec napetosti | ≤ 2,4 V |
| Kratkostična odpornost | Pulzirajoč |
| Območje obratovalne napetosti DC | 10 ... 30 V |
| Preostala valovitost | 10 % |
| Tok prostega teka | 30 mA |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Električni priključek | Vtič M8x1 4-polni |
| Velikost | 20x32x12 mm |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino |
| Masa izdelka | 7 g |
| Material, ohišje | ABS |
| Prikaz stanja preklopa | Rumena LED |
| Prikaz funkcijske rezerve | Zelena LED |
| Možnosti nastavitve | Teach-In Teach-In preko električnega priključka |
| Območje nastavitve spodnje meje | 30 mm |
| Območje nastavitve zgornje meje | 110 mm |
| Temperatura okolice, premični kabli | -5 ... 60 °C |
| Vrsta zaščite | IP67 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |
| Stopnja zaščite laserja | 2 |