

Difuzni senzor SOEL-RT-Q20-NP-K-2L-TI

Broj artikla: 537738

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[Izvedba u bloku](#)

Tip se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2020. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Oblik | Izrada bloka |
| Odgovara standardu | EN 60947-5-2 |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici |
| Materijal - napomena | Bez bakra i PTFE-a |
| Merna veličina | Pozicija |
| Metod merenja | optoelektronsko |
| Postupak merenja | Senzor difuzione refleksije |
| Vrsta svetla | Laser crveno |
| Maks. svetla mrlja | 0,7 mm u fokusu |
| Opseg | 40 ... 150 mm |
| Temperatura okoline | -20 ... 60 °C |
| Digitalni izlaz | NPN |
| Funkcija sklopnog elementa | prekidač |
| Maks. frekvencija prekidača | 4.000 Hz |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Pad napona | ≤ 2,4 V |
| Otpornost na kratak spoj | u taktu |
| Područje pogonskog napona DC | 10 ... 30 V |
| Preostala talasnost | 10 % |
| Struja praznog hoda | 25 mA |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Električni priključak | Kabl 4-žilno |
| Dužina kabla | 2 m |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Veličina | 20x32x12 mm |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom |
| Težina proizvoda | 36 g |
| Material housing | ABS |
| Indikacija stanja | LED žuti |
| Indikacija funkcionalnih rezervi | LED zeleni |
| Mogućnosti podešavanja | Teach-In Teach-in preko električnog priključka |
| Područje podešavanja, donja granica | 10 mm |
| Područje podešavanja, gornja granica | 150 mm |
| Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova | -5 ... 60 °C |
| Mehanička zaštita | IP67 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 4 - Very high corrosion stress |
| Klasa laserske zaštite | 2 |