

Difuzni senzor SOEG-RTH-Q50-NA-S-3L

Broj artikla: 537774

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

sa prigušenjem pozadine, izvedba u obliku bloka

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 u osklađenosti) | prema EU-EMV-smernici |
| Materijal - napomena | Bez bakra i PTFE-a |
| Merna veličina | Pozicija |
| Metod merenja | optoelektronsko |
| Postupak merenja | Senzor difuzne refleksije sa prigušenjem pozadine |
| Vrsta svetla | crveno |
| Maks. svetla mrlja | 8x8 mm kod 200 mm |
| Opseg | 30 ... 300 mm |
| Temperatura okoline | -20 ... 60 °C |
| Maks. pomak koda sive nijanse | 8 % |
| Referentni materijal | 18 % |
| Digitalni izlaz | NPN |
| Funkcija sklopnog elementa | Antivalentno |
| Maks. frekvencija prekidača | 1.000 Hz |
| Maks. izlazna struja | 200 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 | 35 mA |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Električni priključak | Utikači M12x1 4-polno |
| Veličina | 50x50x17 mm |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom |
| Težina proizvoda | 32 g |
| Material housing | ABS |
| Indikacija pogonske spremnosti | LED zeleni |
| Indikacija stanja | LED žuti |
| Indikacija funkcionalnih rezervi | LED crveni (isklj) |
| Mogućnosti podešavanja | Potenciometar |
| Područje podešavanja, donja granica | 30 mm |
| Područje podešavanja, gornja granica | 300 mm |
| Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova | -5 ... 60 °C |
| Mehanička zaštita | IP67 |
| Klasa korozijske otpornosti KBK | 4 - Very high corrosion stress |