

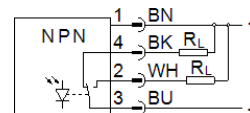
Difuzinis jutiklis SOEG-RTH-Q50-NA-S-3L

Gaminio numeris: 537774
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su fono slopinimu, blokinė konstrukcija

Type to be discontinued. Available until 2020. See Support Portal for alternative products.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--------------------------------------|
| Konstrukcija | Blokinė konstrukcija |
| Atitinka standartus | EN 60947-5-2 |
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvumus |
| Informacija | Be vario ir PTFE. |
| Matuotas kintamasis | Pozicija |
| Matavimo principas | Optoelektroninis |
| Matavimo metodas | Difuzinis jutiklis su fono slopinimu |
| Šviesos tipas | raudonas |
| Maksimalus dėmės skersmuo | 8 x 8 mm prie 200 mm |
| Darbo diapazonas | 30 ... 300 mm |
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 60 °C |
| Maksimalus pilko tono poslinkis | 8 % |
| Etalono medžiaga | 18 % |
| Jungiklio išėjimas | NPN |
| Komutavimo elemento funkcija | Antivalentinis |
| Maksimalus perjungimo dažnis | 1.000 Hz |
| Maksimali išėjimo srovė | 200 mA |
| Įtampos kritimas | ≤ 2,4 V |
| Atsparumas trumpam jungimui | Pulsuojantis |
| Nominalus DC įtampos lygis | 10 ... 30 V |
| Liekamoji pulsacija | 10 % |
| Tuščiosios veikos srovė | 35 mA |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | visoms elektrinėms jungtims |
| Elektrinis pajungimas | Kištukas M12x1 4-poliai |
| Dydis | 50x50x17 mm |
| Montavimo tipas | Su kiauryme |
| Produkto svoris | 32 g |
| Material housing | ABS |
| Parodyti kada pasirošęs | LED žalias |
| Darbo režimo displėjus | LED geltonas |
| Darbinis rezervinis monitorius | Raudonas LED (išjungtas) |
| Nustatymo pasirinkimai | Potenciometas |
| Žemutinės ribos nustatymo diapazonas | 30 mm |
| Viršutinė riba nustatymo diapazonui | 300 mm |
| Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai | -5 ... 60 °C |
| Apsaugos klasė | IP67 |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 4 - Very high corrosion stress |