

Gaismas raidītājs- atstarotājs SOOD-RS-R-PN

Daļas numurs: 8075657

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| Konstrukcija | Bloka izpildījums |
| Atbilst standartam | EN 60947-5-2 |
| Autorizācija | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Sertifikācijas departaments | UL E232949 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Mērišanas princips | Optoelektronisks |
| Detection method | Atstarošanas uztveršanas devējs |
| Gaismas tips | Sarkans LED |
| Max. kūļa diametrs | 60 mm at 800 mm |
| Darba diapazons | 0 ... 1.000 mm |
| Apkārtējās vides temperatūra | -25 ... 60 °C |
| Uzziņu materiāls | Reference reflector |
| Komutācijas izeja | Push-pull |
| Komutācijas elementa funkcija | PNP, dark switching NPN, light switching |
| Max. komutācijas frekvence | 800 Hz |
| Max. izejas strāva | 50 mA |
| Sprieguma kritums | 0 ... 1,5 V |
| Īssavienojuma stiprums | Pulsējošs |
| Darbības sprieguma diapazons DC | 10 ... 30 V |
| Atlikuma viļņi | 10 % |
| Tukšgaitas strāva | 10 mA |
| Polaritātes aizsargāts | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips | Kabelis ar spraudni |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija | M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104 |
| Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits | 3 |
| Elektriskais savienojums 1, montāžas veids | Skrūves fiksācija |
| Elektriskā kontakta materiāls | Misiņš, apzeltīts |
| Kabeļa garums | 150 mm |
| Vada piederums | Standarta |
| Kabeļa izolācijas materiāls | TPE-U(PUR) |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu |
| Pievilkšanas moments | 0,5 Nm |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Produkta svars | 10 g |
| Korpusa materiāls | ABS PC TPE-U(PU) |
| Gatavības statusa displejs | Zaļa gaismas diode |
| Darbības statusa displejs | Dzeltena gaismas diode |

| Pazīme | Lielums |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Darbības rezerves displejs | Flashing yellow LED |
| Aizsardzības klase | IP65 IP67 |
| Izolējošais spriegums | 500 V |
| Uzliesmojuma stiprums | 1 kV |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 1 - Zema korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Piesārņojuma pakāpe | 3 |