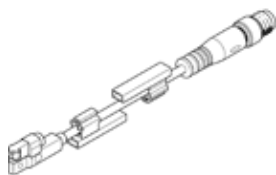


naderingsschakelaar SMT-10G-NS-24V-E-0,3Q-M8D

Artikelnummer: 8065029

FESTO

Magnetisch, contactloos, voor C-gleuf.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Design | voor ronde gleuf |
| Gebaseerd op norm | EN 60947-5-2 |
| Toelating | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| KC-kenteken | KC-EMV |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | UL E232949 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Gebruiksaanwijzingen | Support / Overzicht aandrijvingssensor 'De geschikte sensor voor de aandrijving' |
| Meetgrootte | positie |
| Meetprincipe | magneto-resistent |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 70 °C |
| Herhaalnauwkeurigheid | 0,2 mm |
| Schakeluitgang | NPN |
| Schakelelementfunctie | NO-contact (maakcontact) |
| Inschakeltijd | ≤ 1 ms |
| Uitschakeltijd | ≤ 1 ms |
| Max. schakelfrequentie | 150 Hz |
| Max. uitgangsstroom | 100 mA |
| Max. schakelvermogen DC | 2,8 W |
| Spanningsdaling | ≤ 2 V |
| Inductieve beschermcircuit | aangepast aan MZ-, MY-, ME-spoelen |
| Reststroom | ≤ 0,15 mA |
| Bestand tegen kortsluiting | ja |
| Bestand tegen overbelasting | beschikbaar |
| Nominale bedrijfsspanning DC | 24 V |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 10 ... 30 V |
| Restripping | 10 % |
| Polariteitsbescherming | voor alle elektrische aansluitingen |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype | Kabel met stekker |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek | M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere | 3 |
| Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype | Schroefvergrendeling |
| Uitgangsrichting aansluiting | dwars |
| Materiaal stekkercontact | Messing, verguld |
| Testvoorwaarden van kabel | Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Torsiesterkte: > 300 000 cycli, ±270°/0,1 methode Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Kabellengte | 0,3 m |

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Kabeleigenschap | Suitable for energy chains/robot applications |
| Kleur kabelmantel | grijs |
| Materiaal kabelmantel | TPE-U(PU) |
| Soort bevestiging | geklemd in ronde gleuf in de lengte in de gleuf inschuifbaar |
| Max. aandraaimoment | 0,6 Nm |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Productgewicht | 10 g |
| Kleur behuizing | zwart |
| Materiaal behuizing | Aluminium PA-versterkt hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal wartelmoer | messing vernikkeld |
| Schakelstatusweergave | LED geel |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 70 °C |
| Beschermingsgraad | IP65 IP68 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |