

verdelers

NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R

Artikelnummer: 8035788

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Gebaseerd op norm | EN 61076-2-101 |
| Toelating | RCM Mark |
| Constructieve opbouw | Y-verdeler met kabel aan beide zijden |
| Type verdeler | 2 op 1 |
| Signaalstatus display | LED geel |
| Extra functies | Vermindering van de houdstroom |
| Kabelidentificatie | met labelhouder |
| Soort bevestiging | met doorgangsboring voor schroef M2 met toebehoren |
| Productgewicht | 139 g |
| Elektrische aansluiting 1, functie | Sturingszijde |
| Elektrische aansluiting 1, design | rond |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittype | Stekker |
| Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang | recht |
| Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek | M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101 |
| Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere | 4 |
| Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere | 3 |
| Elektrische aansluiting 2, functie | Zijde field device |
| Elektrische aansluiting 2, design | hoekig |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittype | 2x contactdoos |
| Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang | haaks |
| Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek | Aansluitpatroon ZC, metrische schroef |
| Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere | 2 |
| Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere | 2 |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 20,4 ... 27,6 V |
| Stroombelastbaarheid bij 40 °C cliënt | 1 A |
| Stootspanningsweerstand | 0,8 kV |
| Kabellengte 1 | 5 m |
| Kabellengte 2 | 0,3 m |
| Kabeleigenschap | Suitable for energy chains/robot applications |
| Opmerking bij geleidingskenmerken | Zijde field device: standaard |
| 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 |
| Opmerking bij testvoorwaarden leiding | Voor leidingseigenschap standaard: kabelrupe: 1,5 miljoen cycli, buigradius 75 mm, Buigmoeheid: volgens Festo norm, testvoorwaarden op aanvraag |
| Minimale buigradius bij vrij beweeglijk gebruik 1 | 39 mm |
| Minimale buigradius bij vrij beweeglijk gebruik 2 | 30 mm |
| Kabeldiameter 1 | 3,8 mm |
| Kabeldiameter 2 | 2,9 mm |
| Geleider-nominale doorsnede | 0,25 mm ² |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 50 °C |
| Opmerking over omgevingstemperatuur | -10 - 40 °C bij bevestiging via doorgangsboring |
| Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie | -5 ... 50 °C |

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Lagertemperatuur | -10 ... 50 °C |
| 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 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| Materiaal kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Kleur kabelmantel | grijs |
| Materiaal behuizing | PA TPE-U(PUR) |
| Kleur behuizing | zwart |
| Materiaal dichtingen | NBR TPE-O |
| Materiaal stekkercontact | Koper-legering verguld Koperlegering verzinkt |
| Materiaal schroefdraadhuls | messing vernikkeld |