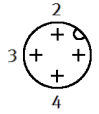


verdeler NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Artikelnummer: 8035787

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	90 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	2,5 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