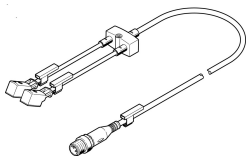
Verdeler NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Artikelnummer: 8035787



Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-101
Goedkeuring	RCM Mark
Constructieve opbouw	Y-verdeler met kabel aan beide zijden
Verdelersoort	2 op 1
Signaaltoestandsindicatie	LED geel
Extra functies	Houdstroomverlaging
Kabelaanduiding	met houder voor tekstplaatjes
Bevestigingstype	Met doorgangsboring voor schroef M2 Met toebehoren
Productgewicht	90 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	3
Elektrische aansluiting 2, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Hoekig
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	2x contactdoos
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Haaks
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Aansluitschema ZC, metrieke schroef
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	2
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	2
Bereik voor bedrijfsspanning DC	20.4 V...27.6 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	1 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Kabellengte 1	2.5 m
Kabellengte 2	0.3 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen/ geschikt voor robots
Aanwijzing voor kabeleigenschap	Standaard voor veldtoestelzijde

Functie	Waarde
Testvoorwaarden leiding	Buigwisselvastheid: conform Festo-norm Testvoorwaarden op aanvraag Torsiekracht: › 300 000 cycli, ±270°/0,1 m Energieketen: › 5 miljoen cycli, buigradius 28 mm
Aanwijzing bij testvoorwaarden leiding	Voor kabeleigenschap standaard: energieketen: 1,5 miljoen cycli, buigradius 75 mm, buigwisselvastheid: volgens Festo-norm, testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius 1, flexibele kabelplaatsing	39 mm
Buigradius 2, beweeglijke kabelplaatsing	30 mm
Kabeldiameter 1	3.8 mm
Kabeldiameter 2	2.9 mm
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm²
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	-10 °C...50 °C
Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur	-10 - 40 °C bij bevestiging via doorgangsboring
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-10 °C...50 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal behuizing	PA TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-O
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld Koperlegering vertind
Materiaal huls met schroefdraad	Messing, vernikkeld