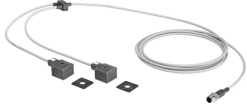


Verdeler NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M12G4-5R

Artikelnummer: 8035784

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 175301-803 EN 61076-2-101
Constructieve opbouw	Y-verdeler met kabel aan beide zijden
Verdelersoort	2 op 1
Signaaltoestandsindicatie	LED geel
Kabelaanduiding	met houder voor tekstplaatjes
Bevestigingstype	Met doorgangsboring voor schroef M2 Met toebehoren
Productgewicht	153 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/adere	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	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 vorm C, volgens EN 175301-803
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	2
Bereik voor bedrijfsspanning DC	20.4 V...27.6 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	4 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Kabellengte 1	5 m
Kabellengte 2	0.3 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen/ geschikt voor robots
Testvoorwaarden leiding	Buigwisselvastheid: conform Festo-norm Testvoorwaarden op aanvraag Torsiekracht: > 300 000 cycli, ±270°/0,1 m Energieketen: > 5 miljoen cycli, buigradius 28 mm

Functie	Waarde
Buigradius 1, flexibele kabelplaatsing	39 mm
Buigradius 2, beweeglijke kabelplaatsing	39 mm
Kabeldiameter 1	3.8 mm
Kabeldiameter 2	3.8 mm
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm ²
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur	-10 - 40 °C bij bevestiging via doorgangsboring
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-20 °C...80 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...80 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij Fosforestervrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal behuizing	PA PC TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld Koperlegering verzilverd
Materiaal huls met schroefdraad	Messing, vernikkeld