Verdeler NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-2.5R

Artikelnummer: 8035775

Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-101
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Constructieve opbouw	Y-verdeler met kabel aan beide zijden
Verdelersoort	2 op 1
Kabelaanduiding	met houder voor tekstplaatjes
Bevestigingstype	Met doorgangsboring voor schroef M2 Met toebehoren
Productgewicht	120 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	4
Elektrische aansluiting 2, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	2x contactdoos
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	5
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	4
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Bereik voor bedrijfsspanning AC	0 V...30 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	4 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Kabellengte 1	2.5 m
Kabellengte 2	0.3 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen/ geschikt voor robots

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
Buigradius 1, flexibele kabelplaatsing	46 mm
Buigradius 2, beweeglijke kabelplaatsing	46 mm
Kabeldiameter 1	4.5 mm
Kabeldiameter 2	4.5 mm
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm²
Beschermingsklasse	IP65 IP68 IP69K
Omgevingstemperatuur	-25 °C...80 °C
Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur	-10 - 40 °C bij bevestiging via doorgangsboring
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-20 °C...80 °C
Lagertemperatuur	-25 °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	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal behuizing	PA TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal wartelmoer	Messing, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld
Materiaal huls met schroefdraad	Messing, vernikkeld