

Verbindingskabel NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-D8G4-ET-G2

Artikelnummer: 8176597

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-114
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	100
Productgewicht	445 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	M8x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met kartel in lengterichting
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met kartel in lengterichting
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	3 A
Piekspanningsweerstand	1.5 kV
Polariteitsbescherming	nee
Aarddraadaansluiting	Niet aanwezig
Afscherming	ja
Overdrachteigenschappen	Conform systeemcommunicatie AP
Kabellengte	7.5 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen

Functie	Waarde
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag
Buigradius, vaste kabelplaatsing	20 mm
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	75 mm
Kabeldiameter	6.3 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,2 mm
Kabelmontage	1 x (4 x AWG22)
Nominale kabeldoorsnede	AWG22
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Bijzondere eigenschappen	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-5 °C...60 °C
Lagertemperatuur	-40 °C...70 °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
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Zilvergrijs met strepen hemelblauw
Materiaal behuizing	PA TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld
Materiaal isolatiehuls	PP