Verbindingskabel NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1

Artikelnummer: 8047676

Gegevensblad

Functie	Waarde
Explosiebescherming	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX)
ATEX-categorie gas	II 3G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex ec IIC Gc X
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Gc (GB)
Signaaltoestandsindicatie	LED geel
Extra functies	Houdstroomverlaging Veiligheidsschakeling
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	50
Productgewicht	50 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Hoekig
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitschema ZC, zelftappende schroef
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	2
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	2
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	op magneetventiel met zelftappende schroef
Elektrische aansluiting 2, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	2
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/aders	2
Bereik voor bedrijfsspanning DC	20.4 V...26.4 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Piekspanningsweerstand	2.4 kV
Polariteitsbescherming	Bipolair
Aarddraadaansluiting	Niet aanwezig
Kabellengte	2.5 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen
Testvoorwaarden leiding	Testvoorwaarden op aanvraag

Functie	Waarde
Buigradius, flexibele kabelplaatsing	29 mm
Kabeldiameter	2.9 mm
Tolerantie kabeldiameter	± 0,1 mm
Kabelmontage	2 x 0,14 mm²
Nominale kabeldoorsnede	0.14 mm²
Beschermingsklasse	IP65
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-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	TPE-U(PU)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroeven	Staal
Materiaal steekcontacten	Koperlegering vertind
Materiaal isolatiehuls	PP