







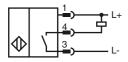
Bestellbezeichnung

NMB3-8GM35-E0-150MM-V1

Merkmale

- 3 mm bündig
- Aktive Fläche Edelstahl
- Erhöhter Schaltabstand

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

Zubehör

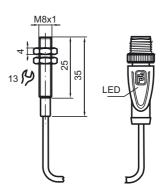
Ausgabedatum: 2012-11-15 912286_ger.xml

14:09

Veröffentlichungsdatum: 2012-11-15

V1-G-2M-PUR Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel V1-W-2M-PUR Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Schaltelementfunktion		NPN Schließer
Schaltabstand	s _n	3 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	sa	0 2,43 mm
Reduktionsfaktor r _{Al}		0,3
Reduktionsfaktor r _{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor r _{V2A (1.4301)}		0,7
Kenndaten		
Betriebsspannung	U _B	10 30 V
Schaltfrequenz	f	0 360 Hz
Hysterese	Н	5 15 typ. 10 %
Verpolschutz		ja
Kurzschlussschutz		ja
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V
Betriebsstrom	ΙL	0 100 mA

Leerlaufstrom Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige Grün:Strom

Dual-LED Gelb: Ausgang

≤ 10 mÅ

0 ... 10 μA typ. 0,1 μA bei 25 °C

Normenkonformität

Reststrom

EN 60947-5-2:2007 Normen IEC 60947-5-2:2007

Umgebungsbedingungen

-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) Umgebungstemperatur

Mechanische Daten

Kabelstecker M12 x 1 , PUR 150 mm Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) Anschlussart Gehäusematerial Stirnfläche Schutzart

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung cULus Listed, General Purpose CSA-Zulassung cCSAus Listed, General Purpose

Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht CCC-Zulassung zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.