







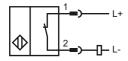
Bestellbezeichnung

NBB20-L2-Z5-C-V1

Merkmale

- 20 mm bündig
- 2-Draht DC
- Schweißfest
- Schnellmontageverschluss

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

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

Zubehör

V1-G Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

V1-W

Veröffentlichungsdatum: 2011-07-25 10:22

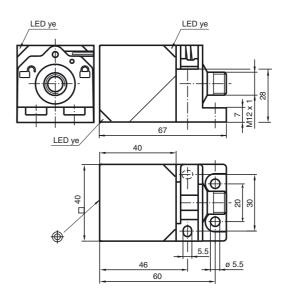
Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

MH 02-L

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

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten				
Schaltelementfunktion		Öffner		
Schaltabstand	s _n	20 mm		
Einbau		bündig		
Gesicherter Schaltabstand	sa	0 16,2 mm		
Reduktionsfaktor r _{Al}		0,33		
Reduktionsfaktor r _{Cu}		0,31		
Reduktionsfaktor r _{V2A (1.4301)}		0,74		
Reduktionsfaktor r _{Ms}		0,41		

Kenndaten

Betriebsspannung	U _B	3,8 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 3 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlussschutz		ja
Spannungsfall	U _d	≤ 3,8 V
Betriebsstrom	IL.	2 100 mA
Reststrom	l,	0 0,6 mA

Schaltzustandsanzeige Umgebungsbedingungen

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) Umgebungstemperatur Lagertemperatur

Mechanische Daten

	Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1 , 4-polig
	Gehäusematerial	PA
	Stirnfläche	PA
	Schutzart	IP69K
	Masse	130 g

LED, gelb

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Zulassungen und Zertifikate

_	
UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung

versehen.

Ausgabedatum: 2012-09-12 182522_ger.xml

Montagehilfe

V1-G-2M-PUR

Germany: +49 621 776-1111 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Copyright Pepperl+Fuchs Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com



fa-info@us.pepperl-fuchs.com