



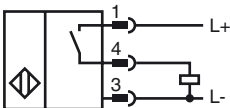
Bestellbezeichnung

NBB5-F104M-E2-C-200MM-V1

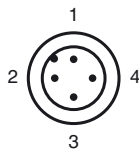
Merkmale

- 5 mm bündig
- 3-Draht DC
- Schweißfest
- Metallgehäuse

Anschluss



Pinbelegung



Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

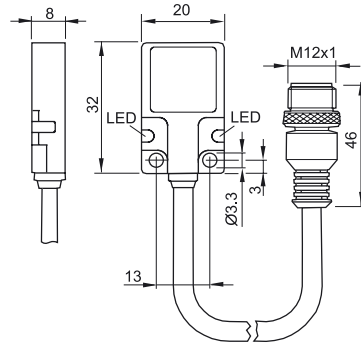
1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

Zubehör

V1-G-OR2M-POC

Kabeldose, M12, 4-polig, TPE-Kabel schweißperlenbeständig

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	5 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	100 Hz
Hysterese	H	typ. 5%
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Betriebsstrom	I_L	200 mA
Reststrom	I_r	≤ 80 μ A
Leerlaufstrom	I_o	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		LED

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabelstecker M12 x 1, 4-polig mit PUR Kabel, 200 mm
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
Gehäusematerial	GD-Zn
Stirnfläche	PA 12
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004

Zulassungen und Zertifikate

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