



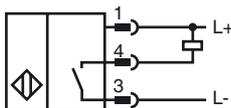
Bestellbezeichnung

NMB1,5-8GM50-E0-FE-V1

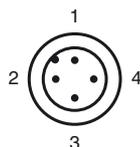
Merkmale

- Aktive Fläche Edelstahl
- Tastweite 1,5 mm
- 3-Draht DC

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

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

Zubehör

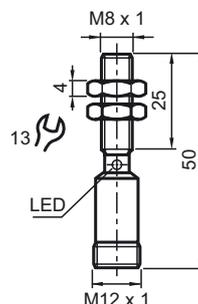
V1-G-2M-PUR

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	1,5 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,215 mm	
Betätigungselement		Ferromagnetische Objekte	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0.4 - 0.7	
Reduktionsfaktor r_{St37}		1	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	80 Hz
Hysterese	H	5 ... 15 typ. 10 %
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V
Betriebsstrom	I_L	≤ 100 mA
Stromaufnahme		≤ 15 mA
Reststrom	I_r	≤ 10 μ A

Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige	LED rot: Ausgang
-----------------	------------------

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart	IP67

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.