



Bestellbezeichnung

NMB1,5-8GM35-E2-FE-1M-V1

Merkmale

- Aktive Fläche Edelstahl
- Tastweite 1,5 mm
- Ferromagnetische Objekte
- 3-Draht DC
- Kabelstecker ("Pigtail")

Zubehör

V1-G-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

V1-W-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
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
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0
Ausgangsart		3-Draht

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		≤ 10 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 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
---------------------	--	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart		Kabelstecker M12 x 1, 3-polig mit PUR Kabel 1 m
Aderquerschnitt		0,14 mm ²
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.

Abmessungen



