



Bestellbezeichnung

NMB1,5-8GM23-Z0-C-FE-600MM-V1

Merkmale

- Aktive Fläche Edelstahl
- 1,5 mm bündig
- 2-Draht DC
- Schweißfeldimmun
- Schweißschlacken Beschichtung
- Ferromagnetische Objekte

Zubehör

BF 8

Befestigungsflansch, 8 mm

V1-G-OR2M-POC

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

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		Zweidraht
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_{Si37}		1
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0
Ausgangsart		2-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	6 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 5 Hz
Hysterese	H	3 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 4,5$ V DC
Betriebsstrom	I_L	2 ... 100 mA
kleinster Betriebsstrom	I_m	2 mA
Reststrom	I_r	$\leq 0,6$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, rot
Mag. Feldstärke, Wechselfelder		250 mT
Mag. Feldstärke, Gleichfelder		250 mT

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart		Kabelstecker M12 x 1, 4-polig mit TPE Kabel, 550 mm
Aderquerschnitt		0,14 mm ²
Gehäusematerial		Xylan beschichtet - Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche		Xylan beschichtet - Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart		IP67

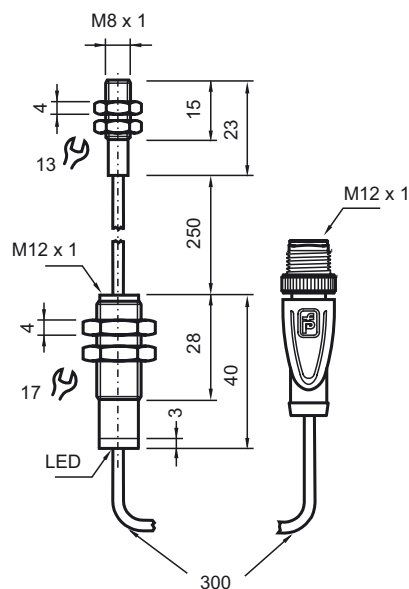
Normen- und Richtlinienkonformität

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

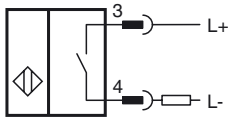
Zulassungen und Zertifikate

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.

Abmessungen



Anschluss



Pinbelegung



Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

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