



Bestellbezeichnung

NMB6-F104M-E2-NFE

Merkmale

- Reichweite 6 mm
- Nicht-ferromagnetische Objekte
- Aktive Fläche Edelstahl
- PNP-Version

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	s_n	6 mm
Einbau		bündig
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,86 mm
Betätigungselement		Nicht-ferromagnetische Objekte
Reduktionsfaktor r_{Al}		1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		1,1
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0
Reduktionsfaktor r_{St37}		0
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,9
Ausgangsart		3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	20 Hz
Hysterese	H	5 ... 15 typ. 10 %
Verpolschutz		verpolschützt
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 (hinten sichtbar)
-----------------	--	---------------------------------------

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

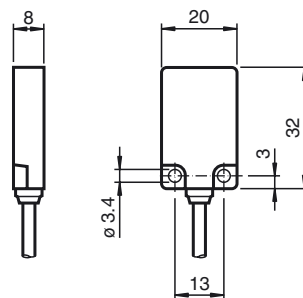
Anschlussart		Kabel schwarz PUR, 2 mm
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)

Schutzart		IP67
-----------	--	------

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.

Abmessungen



Anschluss

