



### Bestellbezeichnung

NMB6-F104M-E1-FE

### Merkmale

- Reichweite 6 mm
- Ferromagnetische Objekte
- Aktive Fläche Edelstahl
- NPN-Version

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Öffner (NC)
Ausgangstyp		NPN
Schaltabstand	$s_n$	6 mm
Einbau		bündig
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 4,86 mm
Betätigungselement		Ferromagnetische Objekte
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,6 ... 0,8
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1
Ausgangsart		3-Draht

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	$f$	20 Hz
Hysterese	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Betriebsstrom	$I_L$	$\leq 100$ mA
Stromaufnahme		$\leq 10$ mA
Reststrom	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ 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

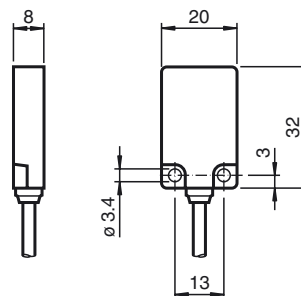
Anschlussart		Kabel schwarz PUR, 2 m
Aderquerschnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)

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

### Zulassungen und Zertifikate

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

## Abmessungen



## Anschluss

