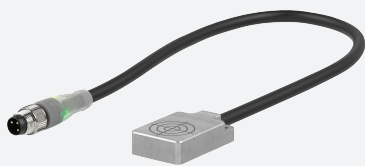


Givare, induktiv

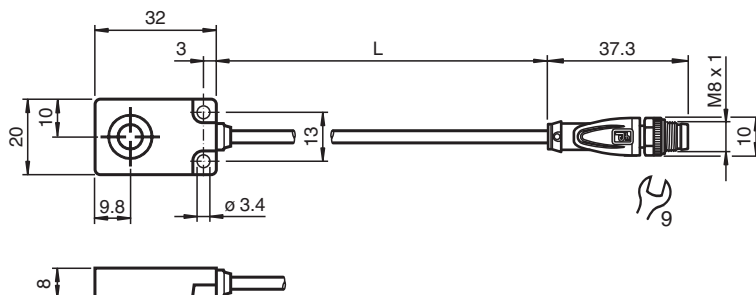
NMB6-F104M-E1-FE-200MM-V3



- Avkänningsområde 6 mm
- Ferromagnetiska objekt
- Aktiv yta i rostfritt stål
- 200 mm M8 hankabel med PUR-mantel
- Ström- och utgångslysdioder



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	s_n	6 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,86 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{Al}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,6 - 0,8
Reduktionsfaktor r_{St37}		1
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	20 Hz
Hysteres	H	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet

Kungörelsedatum: 2023-10-27 Datum för utgåva: 2023-10-27 : 915196_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

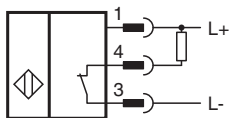
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	$\leq 2 \text{ V}$
Arbetsström	I_L	$\leq 100 \text{ mA}$
Strömförbrukning		$\leq 15 \text{ mA}$
Läckström	I_r	$\leq 10 \mu\text{A}$
Visning/betjäningselement		
Driftsanvisning		Dubbel lysdiod Grön: Ström Gul: Utgång
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		$-25 \dots 70 \text{ °C}$ ($-13 \dots 158 \text{ °F}$)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Gänga		M8 x 1
Åtdragningsmoment		0,4 Nm
Poltal		3
kabel		
Kabeldiameter		$4,3 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$
Böjningsradie		$> 10 \times \text{kabeldiameter}$
Material		PUR
Färg		svart
Antal kärnor		3
Ledartvärsnitt		$0,34 \text{ mm}^2$
Längd	L	200 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2023-10-27 Datum för utgåva: 2023-10-27 : 915196_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**