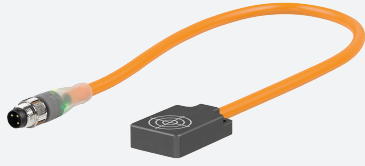


## Givare, induktiv

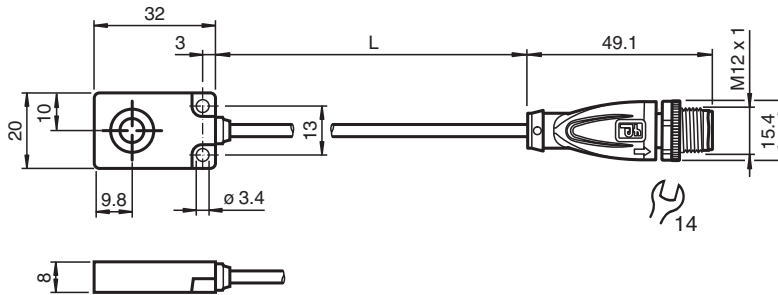
### NMB6-F104M-E2-C-NFE-200MM-V1



- Avkänningsområde 6 mm
- Ej ferromagnetiska objekt
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Svetsfältimmun
- Svetslagg beläggning
- 200 mm M12 hankabel med eldsäker POC-mantel
- Ström- och utgångslysdioder



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	6 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,86 mm
Manöverelement		Ej ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		1,1
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,9
Anslutnings sätt		3-trådig

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	2 Hz
Hysteres	$H$	5 ... 15 typ. 10 %

Kungörelsedatum: 2023-10-27 Datum för utgåva: 2023-10-27 : 915202\_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

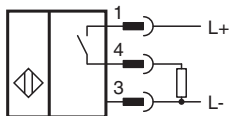
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

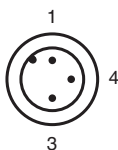
## Tekniska data

Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2 \text{ V}$
Arbetsström	$I_L$	$\leq 100 \text{ mA}$
Strömförbrukning		$\leq 22 \text{ mA}$
Läckström	$I_r$	$\leq 10 \mu\text{A}$
<b>Visning/betjäningselement</b>		
Driftsanvisning		Dubbel lysdiod Grön: Ström Gul: Utgång
<b>Standardöverensstämmelse</b>		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$ , kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		$-25 \dots 70 \text{ °C}$ ( $-13 \dots 158 \text{ °F}$ )
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		Xylan belagd, Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Gänga		M12 x 1
Åtdragningsmoment		0,6 Nm
Polantal		3
kabel		
Kabeldiameter		$4,8 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$
Material		POC
Färg		orange
Antal kärnor		4
Ledartvårsnitt		$0,34 \text{ mm}^2$
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 : 915202\_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**