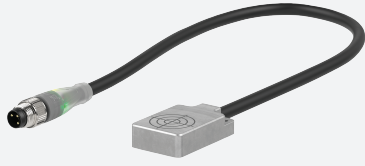


Givare, induktiv

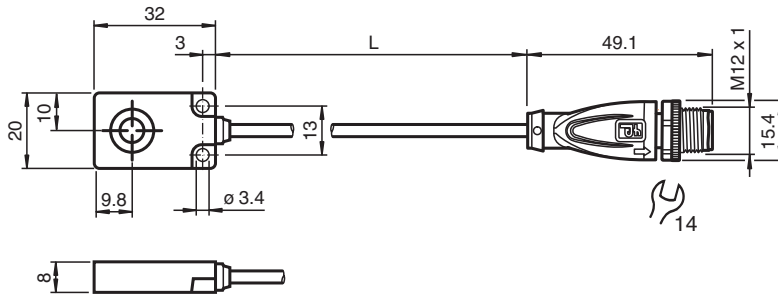
NMB6-F104M-E2-NFE-200MM-V1



- Avkänningsområde 6 mm
- Ej ferromagnetiska objekt
- Aktiv yta i rostfritt stål
- 200 mm M12 hankabel med PUR-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		20 Hz
Hysteres	H		5 ... 15 typ. 10 %

Kungörelsedatum: 2023-10-27 Datum för utgåva: 2023-10-27 : 915194_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

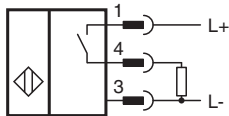
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

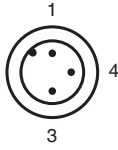
Tekniska data

Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	≤ 100 mA
Strömförbrukning		≤ 22 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ 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 ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Gänga		M12 x 1
Åtdragningsmoment		0,6 Nm
Poltal		3
kabel		
Kabeldiameter		4,3 mm \pm 0,1 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PUR
Färg		svart
Antal kärnor		3
Ledartvårsnitt		0,34 mm ²
Längd	L	200 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK