

Givare, induktiv

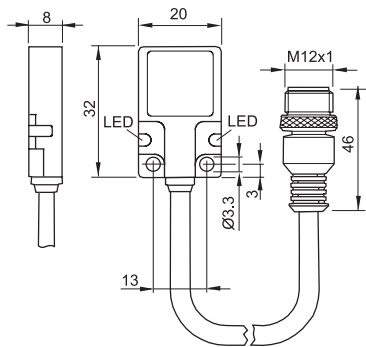
NBB5-F104M-E2-C-200MM-V1



- 5 mm i plan
- 3-trådig DC
- Svetstålig
- Metallhus



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,30–0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,25–0,45
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,60–1,00
Reduktionsfaktor r_{Si37}		1
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	100 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V

Kungörelsedatum: 2022-07-14 Datum för utgåva: 2022-07-18 : 909686_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

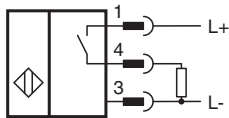
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

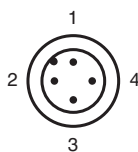
Tekniska data

Arbetsström	I_L	200 mA
Läckström	I_r	$\leq 80 \mu\text{A}$
Tomgångsström	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Funktions indikering		LED
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		IEC / EN 60947-5-2:2004
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		$-25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-13 \dots 158 \text{ }^\circ\text{F}$)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabelkontakt M12 x 1 , 4-polig med PUR Kabel, 200 mm
Ledartvårsnitt		0,25 mm ²
Kapslingsmaterial		GD-Zn
Avkännings yta		PA 12
Skyddsklass		IP67

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

	V1-G-OR2M-POC	Kabel med honkontakt med en ände, M12, rak, A-kodad, 4 stift, POC-kabel, tål svetsloppor, orange, lämplig för robotapplikationer, vridningsbeständig, oljebeständig, molekylärt tvärbunden
--	----------------------	--