



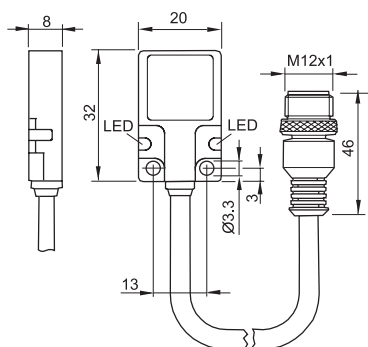
Givare, induktiv

NBB7-F104M-A0-200MM-V1

- 7 mm i plan
- 4-trådig DC
- Metallhus



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		kompletterande
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	s_n	7 mm
Installation		inbyggbar
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 5,6 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		4-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	150 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Arbetsström	I_L	200 mA

Kungörelsedatum: 2022-07-14 Datum för utgåva: 2022-07-18 : 909690_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

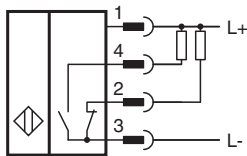
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

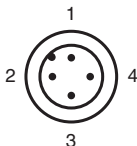
Tekniska data

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
Ledartvärsnitt		$0,14 \text{ mm}^2$
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-BK2M-PVC-U	Kabel med honkontakt med en ände, M12, rak, A-kodad, 4 stift, PVC-kabel, svart, UL-godkänd
	V1-W-BK2M-PVC-U	Kabel med honkontakt med en ände, M12, vinklad, A-kodad, 4 stift, PVC-kabel, svart, UL-godkänd