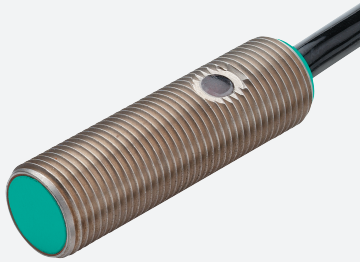


Givare, induktiv

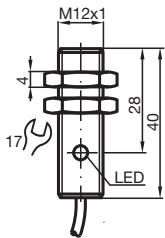
NJ2-12GM40-E1



■ 2 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	1,8 ... 2,2 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,23
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,21
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V
----------------	-------	-------------

Kungörelsedatum: 2022-06-21 Datum för utgåva: 2022-06-21 : 016634_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

Kopplingsfrekvens	f	0 ... 3000 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 3 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Spänningsfall vid I_L		
Spänningsfall $I_L = 100$ mA, kopplingselement På	U_d	1,2 ... 2,5 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 20 ms
Funktions indikering		LED, gul

Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

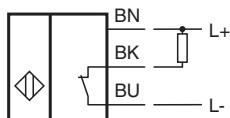
Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt		0,34 mm ²
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Allmän information

Leveransomfattning		Leverans med 2 muttrar med låständer
--------------------	--	--------------------------------------

Anslutning



Tillbehör

	BF 12	Fäste, 12 mm
---	--------------	--------------