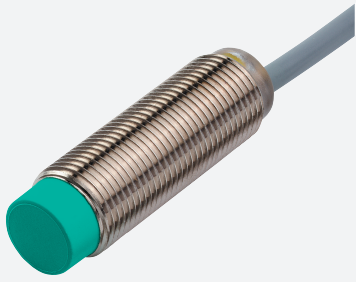


Givare, induktiv

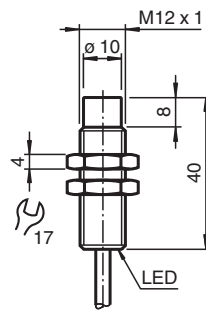
NBN4-12GS40-Z4L



- 4 mm ej i plan
- 2-tråds DC-givare med minimal läckström
- Växlande statusindikator, gul lysdiod
- Hus i rostfritt stål



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		2 trådar med minimal läckström
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	3,6 ... 4,4 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,36
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,7
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	4 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 700 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja

Kungörelsedatum: 2022-07-13 Datum för utgåva: 2022-07-13 : 323676-0003_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

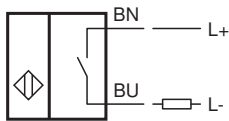
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 4 \text{ V}$
Arbetsström	I_L	2 ... 30 mA
minsta driftström	I_m	2 mA
Läckström	I_r	$\leq 200 \mu\text{A}$
Funktionsindikering		Runtom-LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1536 a
Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt		0,14 mm ²
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Stomme		39 g
Allmän information		
Leveransomfattning		Leverans med 2 muttrar med låständer

Anslutning



Tillbehör

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