

Givare, induktiv

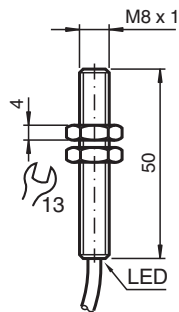
NBB1-8GS50-Z0-T



- 1 mm i plan
- Utökat temperaturområde
- Utförande i rostfritt stål



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n	1 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 0,81 mm
Manöverelement		Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,38
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,8
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,45
Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Installationsförhållanden		
B		4 mm

Kungöresedatum: 2022-05-23 Datum för utgåva: 2022-05-23 : 236475_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

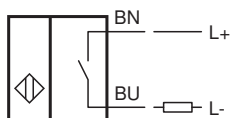
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS


Tekniska data

C		3 mm
F		12 mm
Arbetsspänning	U_B	15 ... 34 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1500 Hz
Hysteres	H	0,01 ... 0,28 mm
Polaritetsskydd		förlöpningsledande
Kortslutningsskydd		nej
Överbelastningsförmåga		nej
Trådbrottsskydd		ja
Induktionsskydd		ja
Inkopplingspulsspärr		ja
Vågighet		10 %
Spänningsfall	U_d	≤ 8 V
Upprepningsexakthet	R	0,1 mm
Arbetsström	I_L	0 ... 25 mA
Tomgångsström	I_0	$\leq 1,5$ mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 40 ms
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		2390 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		
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt		0,25 mm ²
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Stomme		70 g

Anslutning



Tillbehör

	BF 8	Fäste, 8 mm
---	-------------	-------------

Kungörelsedatum: 2022-05-23 Datum för utgåva: 2022-05-23 : 236475_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com **PEPPERL+FUCHS**