

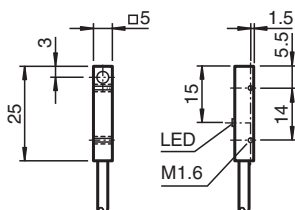


Givare, induktiv NBB0,8-F141-E0

- Bas serie
- 0,8 mm i plan
- 3-trådig DC
- Mycket hög kopplingsfrekvens
- Metallhus
- Förbättrad immunitet



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	s_n	0,8 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 0,648 mm
Manöverelement		Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 5 mm x 5 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,6
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,45
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,85
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,6
Anslutnings sätt		3-trådig
Specifikationer		
Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 10000 Hz

Kungöresdatum: 2023-06-28 Datum för utgåva: 2023-06-28 : 231908_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

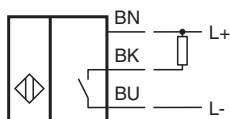
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Hysteres	H	0,01 ... 0,1
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Överbelastningsförmåga		ja
Trådbrottskydd		ja
Induktionsskydd		ja
Inkopplingspulsspärr		ja
Vågighet		≤ 10 %
Spänningsfall	U_d	≤ 1,5 V
Uppreppningsexakthet	R	0,01 mm
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,1 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 5 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 1 ms
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1354 a
Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt		0,08 mm ²
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		POM
Skyddsklass		IP67
Stomme		40 g

Anslutning



Kungörelsedatum: 2023-06-28 Datum för utgåva: 2023-06-28 : 231908_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