

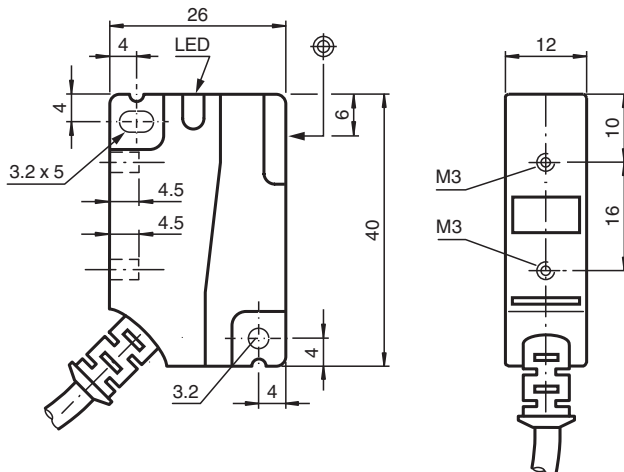


Givare, induktiv NBN8-F1-A2

- 8 mm ej i plan
- 4-trådig DC



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		kompletterande
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,45
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,55
Anslutnings sätt		4-trådig
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1400 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet

Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 184374_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

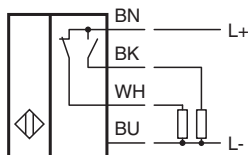
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 250 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,01 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1640 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		
Skyddsklass		II
Dimensionerad isolationsspänning	U_i	60 V
Dimensioneringsstabilitet stötspänning	U_{imp}	800 V
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,5 mm ²
Kapslingsmaterial		PA
Avkännings yta		PA
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		5,2 mm \pm 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Åtdragningsmoment befästningsskruvar		Gänga M3 max: 1,1 Nm

Anslutning



Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 184374_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