

Givare, induktiv

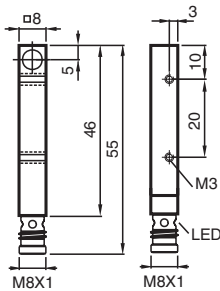
NBB1,5-F41-E2-V3



- 1,5 mm i plan
- 3-trådig DC
- Metallhus



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			PNP
Känslavstånd	s_n		1,5 mm
Installation			inbyggbar
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}			0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}			0,35
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,75
Anslutnings sätt			3-trådig
Specifikationer			
Arbetspänning	U_B		10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 1500 Hz
Hysteres	H		typ. 3 %
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd			pulserande

Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 085652_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

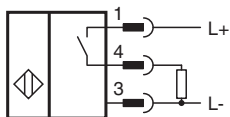
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 20 ms
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1528 a
Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
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		Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Stomme		13,5 g

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK