

Givare, induktiv

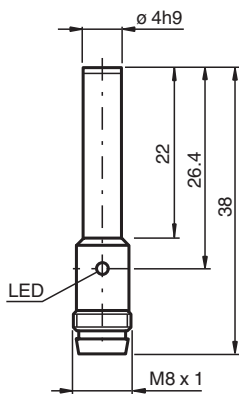
NBB1,5-4M25-E1-V3



- Bas serie
- 1,5 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	s_n	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,215 mm
Manöverelement		4,5 mm x 4,5 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,36
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,87
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,56
Anslutnings sätt		3-trådig
Specifikationer		
Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 3000 Hz
Hysteres	H	1 ... 15 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 202175_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

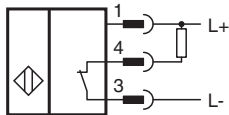
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Spänningsfall	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μA vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Funktions indikering		LED, gul
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN IEC 60947-5-2
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
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)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kontakt
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		POM
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Gänga		M8 x 1
Poltal		3
Dimensioner		
Längd		38 mm
Diameter		4 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK