

Givare, induktiv

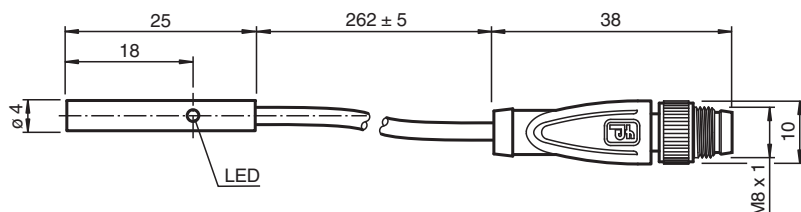
NBB0,8-4M25-E2-0,3M-V3



- Bas serie
- 0,8 mm i plan
- Kabel mit M8-stickanslutning



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	0,8 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 0,648 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,77
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 3000 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_o	≤ 10 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d		1400 a
-------------------	--	--------

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 224134_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

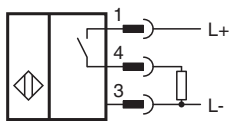
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
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 ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PC
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Gänga		M8 x 1
Poltal		3
kabel		
Kabeldiameter		3 mm - 0,2 mm
Böjningsradie		> 12 x kabeldiameter
Material		PVC
Färg		grå
Antal kärnor		3
Ledartvårsnitt		0,14 mm ²
Längd	L	0,3 m
Dimensioner		
Längd		25 mm
Diameter		4 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Montering

