

Givare, induktiv

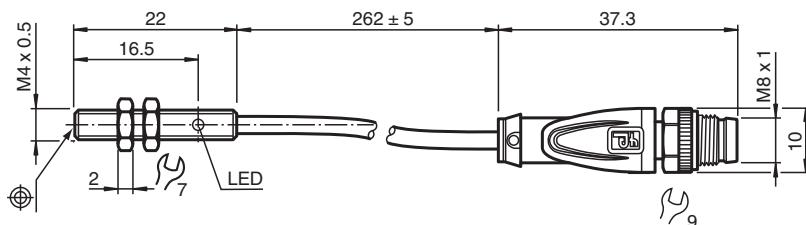
NBB1-4GM22-E2-0,3M-V3



- 1 mm i plan
- Miniaturkonstruktion
- Kabel mit M8-stickanslutning



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	1 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 0,81 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,29
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,76
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,46
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 700 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,1 mA typ. vid 25 °C
Tomgångsström	I_o	≤ 10 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 224132_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

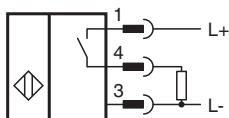
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

MTTF _d	1340 a
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
Åtdragningsmoment	0,4 Nm
Poltal	3
kabel	
Kabeldiameter	2,6 mm ± 0,1 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PUR
Färg	grå
Antal kärnor	3
Ledartvärsnitt	0,055 mm ²
Längd	L 0,3 m
Stomme	14 g
Dimensioner	
Längd	22 mm
Diameter	4 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 224132_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**