

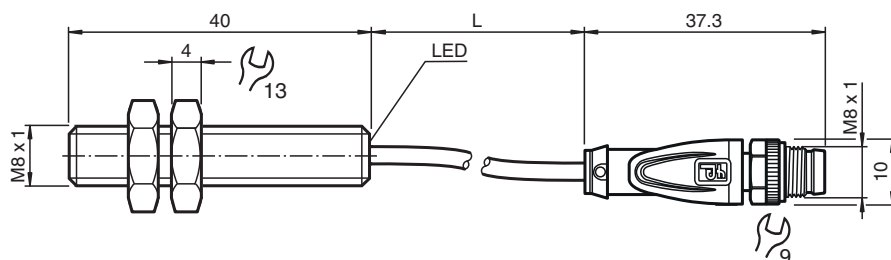
# Givare, induktiv

## NBB1,5-8GM40-Z3-150MM-V3

- 1,5 mm i plan



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,21 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	1,35 ... 1,65 mm typ.
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,22
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,16
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,64
Anslutnings sätt		2-trådig

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1200 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
minsta driftström	$I_m$	2 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq$

Kungörelsedatum: 2024-01-15 Datum för utgåva: 2024-01-15 : 805389\_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

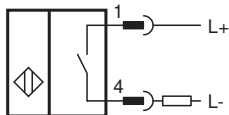
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Funktions indikering	LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1476 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>	
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
<b>Godkännanden och certifikat</b>	
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	fast kabel med kontakt
Kabelförskruvning	
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	LCP
Skyddsklass	IP67
Stickpropp	
Gänga	M8 x 1
Åtdragningsmoment	0,4 Nm
Poltal	3
kabel	
Kabeldiameter	3 mm - 0,2 mm
Böjningsradie	> 12 x kabeldiameter
Material	PUR
Färg	svart
Antal kärnor	3
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L 150 mm
Dimensioner	
Längd	40 mm
Diameter	8 mm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK