



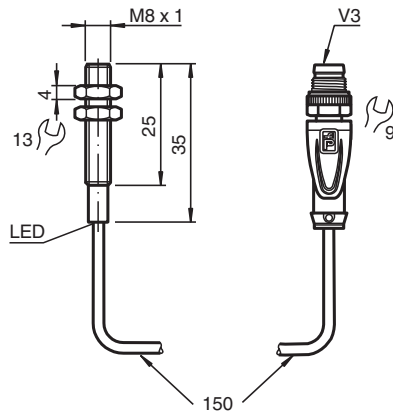
## Givare, induktiv

### NMB3-8GM35-E2-C-150MM-V3

- 3 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd
- Svetstålig



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	3 mm
Installation		inbyggbar
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 2,43 mm

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

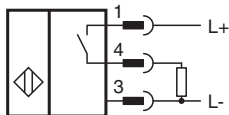
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

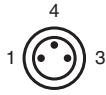
## Tekniska data

Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,7
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1
Anslutnings sätt		3-trådig
<b>Specifikationer</b>		
Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 5 Hz
Hysteres	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		LED, röd
Mag. Fältstyrka, växelströmsfält		250 mT
mag. Fältstyrka, likströmsfält		250 mT
<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		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabelkontakt M8 x 1 , TPE Kabel Mantel: 150 mm
Kapslingsmaterial		Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		3 mm $\pm$ 0,25 mm
Dimensioner		
Längd		35 mm
Diameter		8 mm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK