

## Givare, induktiv

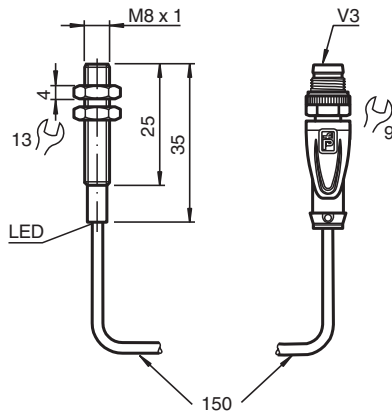
### NMB1,5-8GM35-E0-FE-150MM-V3



- Aktiv yta i rostfritt stål
- Avkänningsområde 1,5 mm
- 3-trådig DC



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,215 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

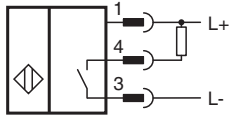
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,6
Reduktionsfaktor $r_{Si37}$		1
Anslutnings sätt		3-trådig
<b>Specifikationer</b>		
Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	80 Hz
Hysteres	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	$\leq 100$ mA
Strömförbrukning		$\leq 15$ mA
Läckström	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
<b>Visning/betjäningselement</b>		
Driftsanvisning		LED röd: Utgång
<b>Standardöverensstämmelse</b>		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
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
Ledartvårsnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L	150 mm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK