



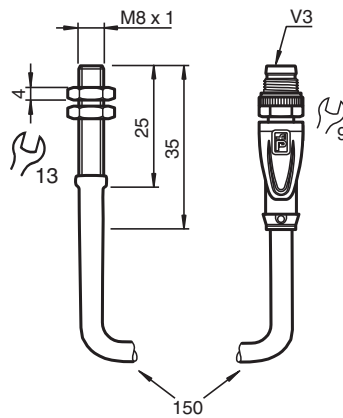
## Givare, induktiv

### NMB1,5-8GM35-E2-FE-150MM-V3-Y

- Aktiv yta i rostfritt stål
- Avkänningsområde 1,5 mm
- 3-trådig DC
- 150 mm M8-anslutningskabel med silikonhylsa som tål svetsloppor



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

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

Kungöresedatum: 2024-01-15 Datum för utgåva: 2024-01-15 : 70106311\_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

|                                    |       |  |
|------------------------------------|-------|--|
| Manöverelement                     |       | Ferromagnetiska objekt   |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$          |       | 0  |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$          |       | 0  |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$      |       | 0.4 - 0.7  |
| Reduktionsfaktor $r_{Si37}$        |       | 1  |
| Reduktionsfaktor $r_{Ms}$          |       | 0  |
| 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                   |       | $\leq 10$ 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<br>IEC 60947-5-2:2007  |
| <b>Godkännanden och certifikat</b> |       |  |
| 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                    |       | fast kabel med kontakt   |
| Kabelförskruvning                  |       |  |
| 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   |
| Dimensioner                        |       |  |
| Längd                              |       | 35 mm  |
| Diameter                           |       | 8 mm   |
| <b>Allmän information</b>          |       |  |
| Anmärkning                         |       | Har silikonhylsa över PUR-kabeln   |

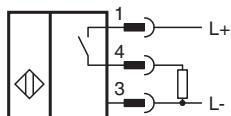
Kungörelsedatum: 2024-01-15 Datum för utgåva: 2024-01-15 : 70106311\_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 |  | BN |
| 3 |  | BU |
| 4 |  | BK |