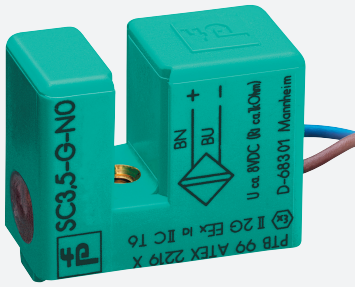


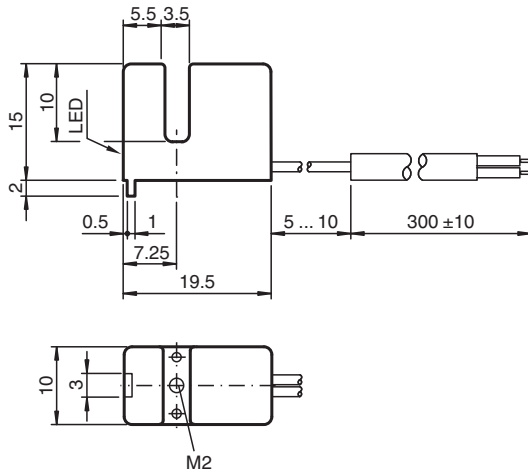
# Induktiv spårgivare SC3,5-G-N0-Y245463



■ Komfortserie



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Växlingsfunktion           | Normalt stängd (NC) |
| Utgångstyp                 | NAMUR               |
| Slitsvidd                  | 3,5 mm              |
| Neddopningsdjup (sidledes) | 5 ... 7 typ. 6 mm   |
| Anslutnings sätt           | 2-trådig            |

### Specifikationer

|                          |       |                                      |
|--------------------------|-------|--------------------------------------|
| Märkspänning             | $U_o$ | 8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )     |
| Arbetspänning            | $U_B$ | 5 ... 25 V                           |
| Kopplingsfrekvens        | $f$   | 0 ... 3000 Hz                        |
| Hysteres                 | $H$   | 0 ... 0,6 mm                         |
| Avsedd för 2:1-teknik    |       | ja , Polaritetsskyddsdiод krävs inte |
| Strömförbrukning         |       |                                      |
| Mätplatta ej registrerad |       | $\geq 3$ mA vid nominell spänning    |
| Mätplatta registrerad    |       | $\leq 1$ mA vid nominell spänning    |
| Funktions indikering     |       | LED, gul                             |

### Norm- och riktlinjekonformitet

Kungöresdatum: 2023-01-27 Datum för utgåva: 2023-01-27 : 70132960\_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

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <b>Standardöverensstämmelse</b>       |   |   |
| NAMUR                                 |   | EN 60947-5-6:2000<br>IEC 60947-5-6:1999   |
| Elektromagnetisk tålighet             |   | NE 21:2007  |
| Standarder                            |   | EN 60947-5-2:2007<br>EN 60947-5-2/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| <b>Godkännanden och certifikat</b>    |   |   |
| IECEX-godkännande                     |   |   |
| Utrustning med skyddsnivå Ga          |   | IECEX PTB 11.0091X  |
| Utrustning med skyddsnivå Gb          |   | IECEX PTB 11.0091X  |
| Utrustning med skyddsnivå Da          |   | IECEX PTB 11.0091X  |
| Utrustning med skyddsnivå Mb          |   | IECEX PTB 11.0091X  |
| ATEX-godkännande                      |   |   |
| Utrustning med skyddsnivå Ga          |   | PTB 99 ATEX 2219 X  |
| Utrustning med skyddsnivå Gb          |   | PTB 99 ATEX 2219 X  |
| Utrustning med skyddsnivå Da          |   | PTB 99 ATEX 2219 X  |
| UL-godkännande                        |   |   |
| Ordinary Location                     |   | E87056  |
| Farlig plats                          |   | E501628   |
| Principritning                        |   | 116-0453  |
| CCC-godkännande                       |   |   |
| Farlig plats                          |   | 2020322315002306  |
| NEPSI-godkännande                     |   |   |
| NEPSI-certifikat                      |   | GYJ16.1391X   |
| <b>Omgivningsförhållande</b>          |   |   |
| Omgivningstemperatur                  |   | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)   |
| <b>Mekaniska specifikationer</b>      |   |   |
| Anslutnings typ                       |   | Ledare  |
| Kapslingsmaterial                     |   | PBT   |
| Skyddsklass                           |   | IP67  |
| kabel                                 |   |   |
| Kabeldiameter                         |   | 2,6 mm ± 0,2 mm   |
| Böjningsradie                         |   | > 10 x kabeldiameter  |
| Material                              |   | PVC   |
| Ledartvärsnitt                        |   | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Längd                                 | L | 400 mm  |
| <b>Allmän information</b>             |   |   |
| Användning i explosionsfarligt område |   | se bruksanvisning   |

## Anslutning

