

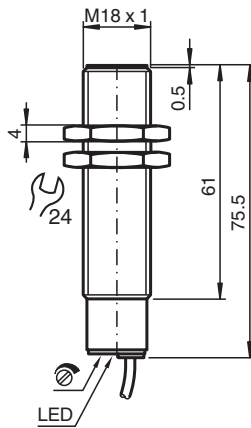


## Givare, kapacitiv CBB8-18GS75-E2

- 8 mm i plan
- Kopplingsavståndet kan ställas in inom ett stort intervall med potentiometern



### Mått



### Tekniska data

| Allmänna specifikationer  |       |                                |
|---------------------------|-------|--------------------------------|
| Växlingsfunktion          |       | Normalt öppen (NO)             |
| Utgångstyp                |       | PNP                            |
| Känslavstånd              | $s_n$ | 1 ... 8 mm                     |
| Installation              |       | inbyggbar                      |
| Utgångs typ               |       | DC                             |
| Anslutnings sätt          |       | 3-trådig                       |
| Specifikationer           |       |                                |
| Installationsförhållanden |       |                                |
| A                         |       | 0 mm                           |
| B                         |       | 0 mm                           |
| C                         |       | 16 mm                          |
| F                         |       | 36 mm                          |
| Arbetsspänning            | $U_B$ | 10 ... 30 V                    |
| Kopplingsfrekvens         | $f$   | 0 ... 100 Hz                   |
| Polaritetsskydd           |       | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd        |       | pulserande                     |

Kungörelsedatum: 2022-05-23 Datum för utgåva: 2022-05-23 : 237036\_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

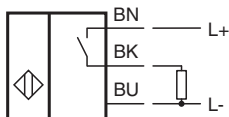
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**pf** PEPPERL+FUCHS

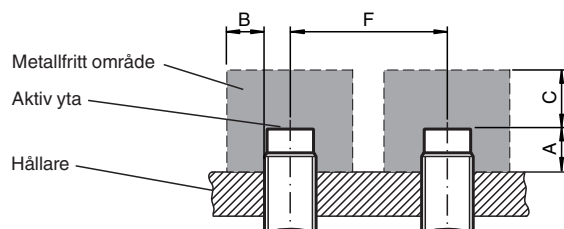
## Tekniska data

|   |       |  |
|---|-------|--|
| Spänningsfall                             | $U_d$ | $\leq 1,5$ V   |
| Temperaturdrift                           |       | max. 20 % vid -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)   |
| Arbetsström                               | $I_L$ | 0 ... 100 mA   |
| Tomgångsström                             | $I_0$ | $\leq 18$ mA   |
| Driftsberedskapsuppskov                   | $t_v$ | max. 300 ms  |
| <b>Specifikation funktionell säkerhet</b> |       |  |
| MTTF <sub>d</sub>                         |       | 343 a  |
| Livslängd (T <sub>M</sub> )               |       | 20 a   |
| Feldetekteringsförmåga (DC)               |       | 0 %  |
| <b>Visning/betjäningselement</b>          |       |  |
| LED grön                                  |       | Driftsindikering   |
| LED gul                                   |       | Display Kopplingstillstånd   |
| Potentiometer                             |       | Känslighetsjustering   |
| <b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>     |       |  |
| Standardöverensstämmelse                  |       |  |
| 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>        |       |  |
| 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 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)   |
| <b>Mekaniska specifikationer</b>          |       |  |
| Anslutnings typ                           |       | Kabel PUR , 2 m  |
| Ledartvärsnitt                            |       | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Kapslingsmaterial                         |       | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303   |
| Avkännings yta                            |       | PBT  |
| Skyddsklass                               |       | IP67   |

## Anslutning



## Installation



## Tillbehör

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
|  | <b>BF 18</b> | Fäste, 18 mm |
|---|--------------|--------------|

Kungörelsedatum: 2022-05-23 Datum för utgåva: 2022-05-23 : 237036\_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**