

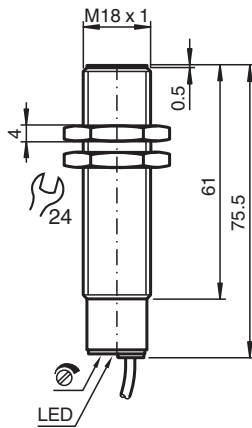


## Givare, kapacitiv CBB8-18GS75-E0

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



### Mått



### Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		NPN
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

Kungöresedatum: 2022-06-30 Datum för utgåva: 2022-06-30 : 241168\_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

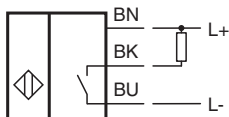
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

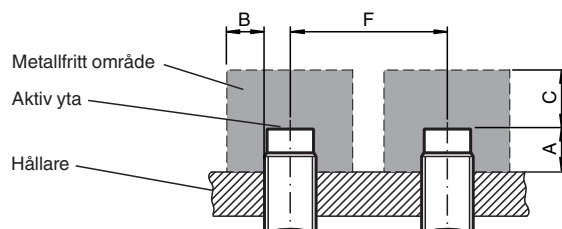
## Tekniska data

Spänningsfall	$U_d$	$\leq 1,5 \text{ V}$
Temperaturdrift		max. 20 % vid -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 18 \text{ mA}$
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 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 $\leq 36 \text{ V}$ , 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: 2022-06-30 Datum för utgåva: 2022-06-30 : 241168\_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**