

# Givare, kapacitiv

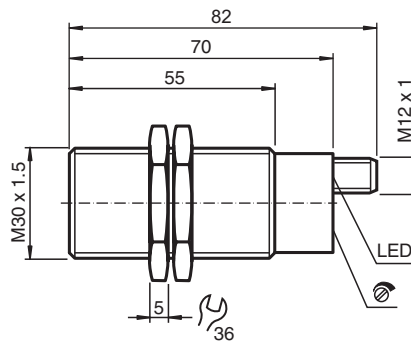
## CCB10-30GS55-N1-V1



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



### Mått



### Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			NAMUR
Känslavstånd	$S_n$		10 mm
Installation			inbyggbar
Anslutnings sätt			2-trådig
Specifikationer			
Installationsförhållanden			
A			0 mm
B			0 mm
C			20 mm
F			60 mm
Märkspänning	$U_o$		8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )
Arbetspänning	$U_B$		5 ... 15 V
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 50 Hz
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Strömförbrukning			

Kungöresedatum: 2022-03-10 Datum för utgåva: 2022-03-10 : 245597\_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

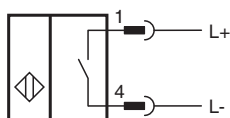
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

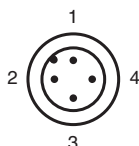
## Tekniska data

Mätplatta ej registrerad	≤ 1,5 mA
Mätplatta registrerad	≥ 2,5 mA
Funktions indikering	LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1134 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>	
Standardöverensstämmelse	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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>	
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Ga	BVS 13 ATEX E 074 X
Utrustning med skyddsnivå Da	BVS 13 ATEX E 074 X
ETL-godkännande	cETLus
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PTFE
Skyddsklass	IP67
<b>Allmän information</b>	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

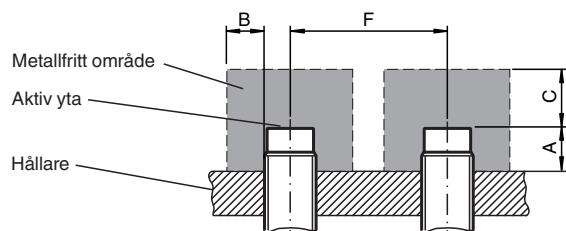
## Anslutning






## Anslutningstilldelning



## Installation



## Tillbehör

	<b>BF 30</b>	Fäste, 30 mm
	<b>V1-W-N4-2M-PVC</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, vinklad, A-kodad, 4 stift, PVC-kabel, blå, NAMUR
	<b>V1-W-N4-5M-PVC</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, vinklad, A-kodad, 4 stift, PVC-kabel, blå, NAMUR
	<b>V1-G-N4-5M-PVC</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, rak, A-kodad, 4 stift, PVC-kabel, blå, NAMUR
	<b>V1-G-N4-5M-PUR</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, rak, A-kodad, 4 stift, PUR-kabel, blå, NAMUR
	<b>V1-W-N4-5M-PUR</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, vinklad, A-kodad, 4 stift, PUR-kabel, blå, NAMUR