

# Givare, induktiv

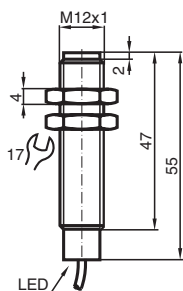
## NMB5-12GM55-E0



- 5 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd



### Mått



### Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			NPN
Känslavstånd	$s_n$		5 mm
Installation			inbyggbar (Förkunskaper: se skiss nedan)
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$		0 ... 4,05 mm
Manöverelement			Ferromagnetiska och ej ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$			0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$			0,2
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$			0,85
Reduktionsfaktor $r_{St37}$			1
Anslutnings sätt			3-trådig
Specifikationer			
Arbetsspänning	$U_B$		10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$		0 ... 360 Hz
Hysteres	$H$		3 ... 15 typ. 5 %

Kungöresdatum: 2024-01-16 Datum för utgåva: 2024-01-16 : 911278\_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

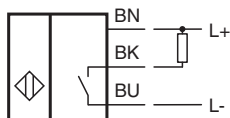
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

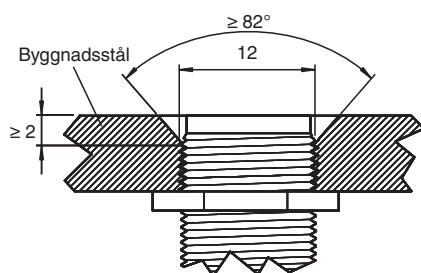
## Tekniska data

Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V DC
Arbetsström	$I_L$	$\leq 200$ mA
Läckström	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		900 a
Livslängd ( $T_M$ )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PUR , 2 m
Ledartvårsnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP69K
<b>Dimensioner</b>		
Längd		55 mm
Diameter		12 mm

## Anslutning



## Montering



Sensoryta i plan med monteringsnivå.