

# Givare, induktiv

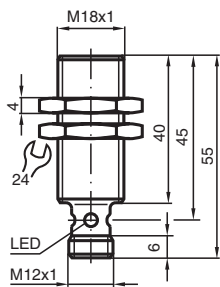
## NCB5-18GM40-Z0-V1



■ 5 mm i plan



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	4,5 ... 5,5 mm typ. 5 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,37
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,33
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		2-trådig

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	5 ... 60 V
----------------	-------	------------

Kungörelsedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 126071\_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

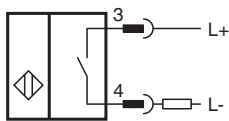
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

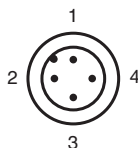
## Tekniska data

Kopplingsfrekvens	f	0 ... 350 Hz
Hysteres	H	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		tolerant mot felaktig polning
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Spänningsfall vid $I_L$		
Spänningsfall $I_L = 20$ mA, kopplingselement På	$U_d$	3,4 ... 5 V typ. 4,3 V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 20$ ms
Funktions indikering		Flervägs LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1739 a
Livslängd ( $T_M$ )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<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		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



## Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 126071\_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**