

# Givare, induktiv

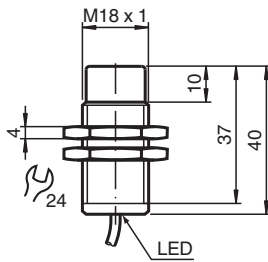
## NBN8-18GM40-Z0



- Bas serie
- 8 mm ej i plan
- 



### Mått



### Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	8 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 6,5 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,43
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,42
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,73
Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Arbetspänning	$U_B$	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		toleratn mot felaktig polning

Kungörelsedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 088204\_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

Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
minsta driftström	$I_m$	2 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Funktions indikering		Runtom-LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1694 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		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		Kabel PVC , 2 m
Ledartvårsnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		4,8 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter

## Anslutning

