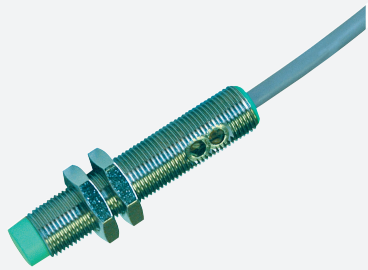


# Givare, induktiv

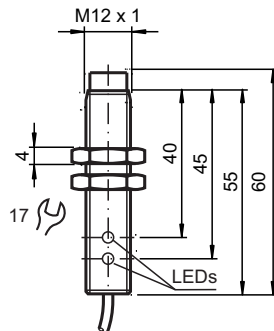
## NBN4-12GM60-WO



- 4 mm ej i plan
- 2-tråd AC



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		AC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm

Kungöresdatum: 2020-12-10 Datum för utgåva: 2020-12-10 : 085293\_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

Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	3,6 ... 4,4 mm typ.
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,8
Anslutnings sätt		2-trådig
<b>Specifikationer</b>		
Arbetsspänning	$U_B$	20 ... 150 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 25 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Kortidsström (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1700 mA
Arbetsström	$I_L$	5 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 1,7 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 20$ ms
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1589 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 NEMA ICS5-2000
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus 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
Stomme		125 g
Anmärkning		Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning $U_b$ 80...150 V Säkring $\leq 0,3$ A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.
<b>Allmän information</b>		
Leveransomfattning		Leverans med 2 muttrar med låständer

## Anslutning

