

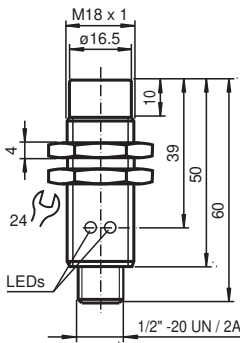
## Givare, induktiv

### NBN8-18GM60-WS-V12

- 8 mm ej i plan
- 2-tråd AC



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	8 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		AC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		2-trådig

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	20 ... 253 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 20 Hz
Hysteres	$H$	typ. 7,5 %
Polaritetsskydd		toleratn mot felaktig polning
Spänningsfall	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Korttidsström (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Arbetsström	$I_L$	5 ... 200 mA

Kungörelsedatum: 2022-06-22 Datum för utgåva: 2022-06-22 : 131309\_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

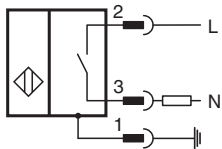
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

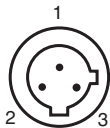
## Tekniska data

Läckström	$I_r$	0 ... 1,7 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	≤ 30 ms
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1103 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
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		Kontakt 1/2"-20 UN , 3-polig
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Anmärkning		1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning U <sub>b</sub> 80...253 V Säkring ≤ 0,8 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



### Tråd färger

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## Tillbehör

	<b>BF 18</b>	Fäste, 18 mm
	<b>V12-G-YE2M-PVC</b>	Förbindelsekabel, 1/2" - 20 UNF, 3-polig, PVC-kabel

Kungörelsedatum: 2022-06-22 Datum för utgåva: 2022-06-22 : 131309\_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com **PEPPERL+FUCHS**