

## Givare, induktiv

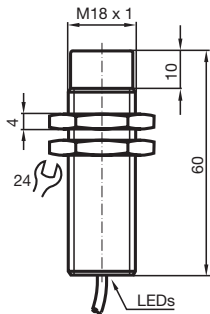
### NBN8-18GM60-WO-10M



- Bas serie
- knappbredd 8 mm
- 2-tråd AC



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

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 $r_{Al}$		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 %

Kungörelsedatum: 2022-06-30 Datum för utgåva: 2022-06-30 : 801939\_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

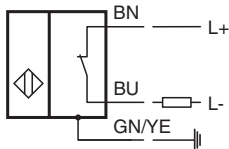
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		nej
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
Läckström	$I_r$	0 ... 1,7 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	≤ 30 ms
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
<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
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 10 m
Ledartvårsnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Anmärkning		1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning $U_b$ 80...253 V Säkring ≤ 0,8 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.

## Anslutning



## Tillbehör

	<b>BF 18</b>	Fäste, 18 mm
---	--------------	--------------