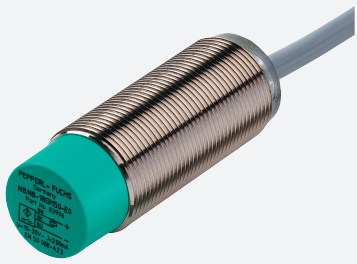


# Givare, induktiv

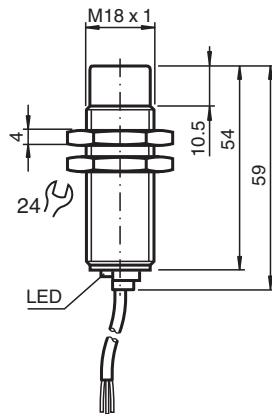
## NBN8-18GM50-E2-T



- Utökad temperaturområde
- 8 mm ej i plan



### Mått



### Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			PNP
Känslavstånd	$s_n$		8 mm
Installation			ej i samma plan
Utgångstyp			DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$		0 ... 6,48 mm
Manöverelement			Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 24 mm x 24 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$			0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$			0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,7
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$			0,4
Anslutnings sätt			3-trådig
Specifikationer			
Arbetspänning	$U_B$		10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$		0 ... 300 Hz
Hysteres	$H$		0,04 ... 1,76 mm

Kungöresdatum: 2022-05-23 Datum för utgåva: 2022-05-23 : 236506\_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

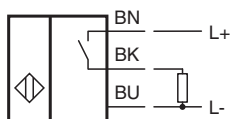
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS


## Tekniska data

Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Överbelastningsförmåga		ja
Trådbrottskydd		ja
Induktionsskydd		ja
Vågighet		10 %
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2,5 \text{ V}$
Upprepningsexakthet	R	0,2 mm
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu\text{A}$ vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 7 \text{ mA}$
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 40 \text{ ms}$
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1935 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$ , kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt		0,25 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Stomme		90 g

## Anslutning



## Tillbehör

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