



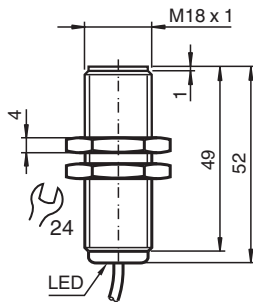
## Givare, induktiv

### NBN8-18GK50-E0

- 8 mm ej i plan
- Med ökat täthet, skyddsklass IP68 / IP69K



## Mått



## Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			NPN
Känslavstånd	$s_n$		8 mm
Installation			ej i samma plan
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$		0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$			0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$			0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,7
Anslutnings sätt			3-trådig
Specifikationer			
Arbetsspänning	$U_B$		10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$		0 ... 500 Hz
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd			pulserande
Spänningsfall	$U_d$		$\leq 3$ V

Kungörelsedatum: 2022-06-21 Datum för utgåva: 2022-06-21 : 086349\_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

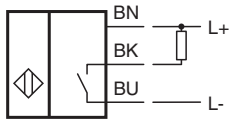
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq$ 15 mA
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
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq$ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP68 / IP69K
Anmärkning		Använd endast medföljande muttrar

## Anslutning



## Tillbehör

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