



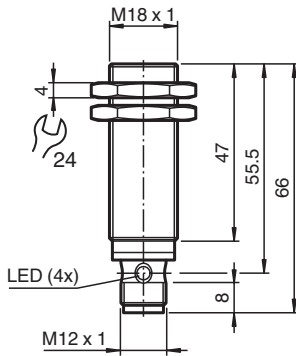
## Givare, induktiv

### NXB8-18GM50-E2-V1

- 8 mm i plan
- Flexibel användning med många monteringsmöjligheter



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	8 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		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 $r_{Al}$		0,38
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,35
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,74
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,47
Anslutnings sätt		3-trådig

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 150 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 1$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	max. 20 $\mu$ A
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA

Kungörelsedatum: 2024-03-22 Datum för utgåva: 2024-03-22 : 326160-0006\_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

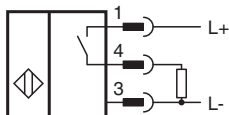
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

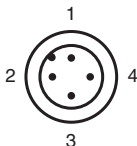
## Tekniska data

Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 10$ ms
Funktions indikering		Flervägs LED, gul
<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, Class 2 Power Source
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		Kontakt
Kapslingsmaterial		Mässing , vit brons belagd
Avkännings yta		PBT , grön
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Gänga		M12 x 1
Poltal		3
Stomme		61 g
Dimensioner		
Längd		66 mm
Diameter		18 mm
Fastsättning		med muttrar, M18
Åtdragningsmoment		0 ... 30 Nm
<b>Allmän information</b>		
Leveransomfattning		Levereras md 2 muttrar

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



## Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2024-03-22 Datum för utgåva: 2024-03-22 : 326160-0006\_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**