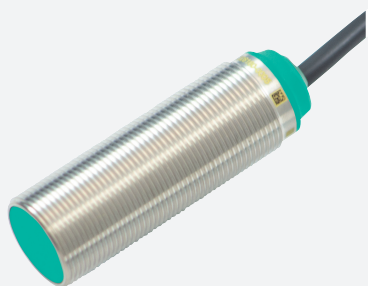


Givare, induktiv

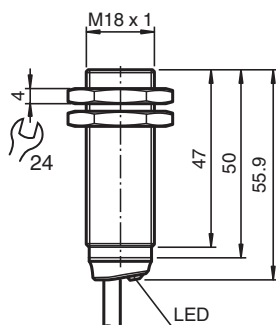
NXB8-18GM50-E2



- 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

Kungöresedatum: 2022-06-30 Datum för utgåva: 2022-06-30 : 326160-0005_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

Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 1 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	max. 20 μ A
Tomgångsström	I_o	≤ 10 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 10 ms
Funktions indikering		LED, gul

Norm- och riktlinjekonformitet

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

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

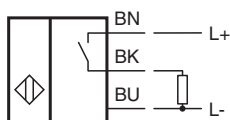
Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Kabel
Kapslingsmaterial		Mässing , vit brons belagd
Avkännings yta		PBT , grön
Skyddsklass		IP67
kabel		
Ändhylsor		ja
Kabeldiameter		4,3 mm \pm 0,15 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Färg		svart
Antal kärnor		3
Ledartvårsnitt		0,34 mm ²
Längd	L	2 m
Stomme		112 g
Åtdragningsmoment		0 ... 30 Nm



Allmän information

Leveransomfattning		Levereras md 2 muttrar
--------------------	--	------------------------

Anslutning



Tillbehör

	BF 18	Fäste, 18 mm
	BF 12-F	Monteringsadapter i plast, 12 mm