

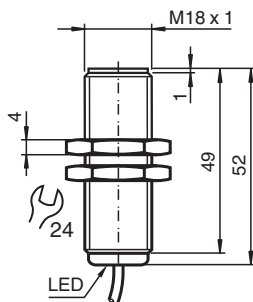


Givare, induktiv NBB5-18GK50-E2-5M

- Med ökat täthet, skyddsklass IP68 / IP69K



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,25
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Reduktionsfaktor r_{St37}		1
Anslutnings sätt		3-trådig
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande

Kungöreseidatum: 2022-06-30 Datum för utgåva: 2022-06-30 : 804463_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

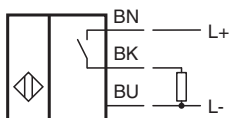
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1894 a
Livslängd (T _M)		20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)		0 %
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
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 PVC , 5 m
Ledartvärsnitt		0,34 mm ²
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP68 / IP69K
Anmärkning		Använd endast medföljande muttrar

Anslutning



Tillbehör

	BF 18	Fäste, 18 mm
---	--------------	--------------