

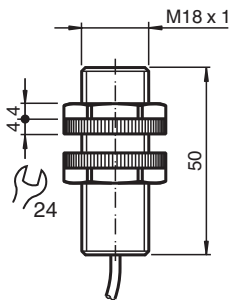
Givare, induktiv

NJ8-18GK50-E2

- 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
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,42
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,72
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Installationsförhållanden		
A		10 mm
B		54 mm
C		24 mm
Arbetspänning	U_B	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	1 ... 15 typ. 7,5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Spänningsfall vid I_L		

Kungörelsedatum: 2020-12-10 Datum för utgåva: 2020-12-10 : 084489_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

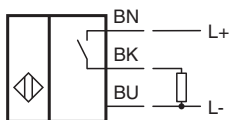
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS



Tekniska data

Spänningsfall $I_L = 100 \text{ mA}$, kopplingselement På	U_d	1,5 ... 2,5 V typ. 1,9 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
minsta driftström	I_m	0 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Restström $T_U = 40 \text{ °C}$ kopplingselement Av		$\leq 100 \mu\text{A}$
Tomgångsström	I_0	$\leq 9 \text{ mA}$
Driftsberedskapsuppskov	t_v	\leq
Funktions indikering		-
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1010 a
Livslängd (T_M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,5 mm ²
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP68

Anslutning



Tillbehör

	BF 18	Fäste, 18 mm
	EXG-18	Snabbfäste med stopp