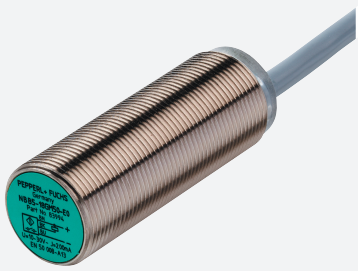


Givare, induktiv

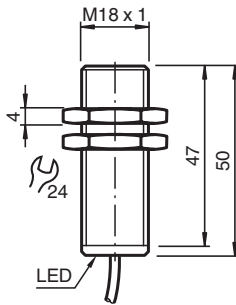
NJ5-18GM50-A2



- Komfortserie
- 5 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			kompletterande
Utgångstyp			PNP
Känslavstånd	s_n		5 mm
Installation			inbyggbar
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}			0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}			0,35
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,7
Anslutnings sätt			4-trådig
Specifikationer			
Arbetsspänning	U_B		10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 500 Hz
Hysteres	H		typ. 5 %
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd			pulserande

Kungöresedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 222501_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	$\leq 3 \text{ V}$
Arbetsström	I_L	0 ... 400 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA
Tomgångsström	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Funktions indikering		Runtom-LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1000 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
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		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Anslutning

