

Givare, induktiv

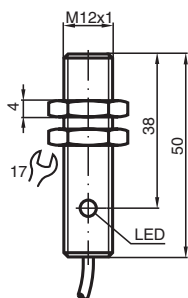
NJ2-12GM50-WO-6M



- 2 mm i plan
- 2-tråd AC



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,1
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,6
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	20 ... 250 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 20 Hz
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning
Spänningsfall	U_d	typ 4 V vid 15 ... 200 mA typ. 6,5 V vid 5 mA

Kungöresedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70173380_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

Korttidsström (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA
Arbetsström	I_L	5 ... 200 mA
Läckström	I_r	typ. 0,7 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 30 ms
Funktions indikering		LED, gul
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Ändhylsor		ja
Kabeldiameter		4,6 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Färg		grå
Antal kärnor		3
Ledartvårsnitt		0,34 mm ²
Längd	L	6 m
Dimensioner		
Längd		50 mm
Diameter		12 mm
Anmärkning		1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftsspänning U_b 80...253 V Apparatskyddssäkring ≤ 2 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.
Allmän information		
Leveransomfattning		Leverans med 2 muttrar med låständer

Anslutning

