

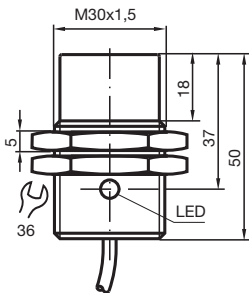
Givare, induktiv

NJ15-30GM50-E2-10M

■ 15 mm ej i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	15 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 12,15 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	13,5 ... 13,5 mm typ. 15 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,38
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,71
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,45
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Kungöresdatum: 2020-12-10 Datum för utgåva: 2020-12-10 : 035065_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

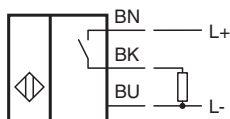
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,8$ V
Spänningsfall vid I_L		
Spänningsfall $I_L = 10$ mA, kopplingselement På	U_d	0,9 ... 2,4 V typ. 1,7 V
Spänningsfall $I_L = 20$ mA, kopplingselement På	U_d	0,9 ... 2,4 V typ. 1,7 V
Spänningsfall $I_L = 50$ mA, kopplingselement På	U_d	0,9 ... 2,5 V typ. 1,7 V
Spänningsfall $I_L = 100$ mA, kopplingselement På	U_d	1 ... 2,6 V typ. 1,8 V
Spänningsfall $I_L = 200$ mA, kopplingselement På	U_d	1,2 ... 2,8 V typ. 2 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 9 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 50 ms
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1183 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		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 10 m
Ledartvärsnitt		0,75 mm ²
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Anslutning



Tillbehör



BF 30

Fäste, 30 mm