

Givare, induktiv

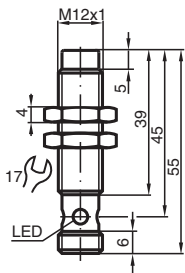
NCN4-12GM40-Z0-V1



- 4 mm ej i plan
-



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	3,6 ... 4,4 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,42
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75
Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 800 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		toleratn mot felaktig polning

Kungörelsedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 126070_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

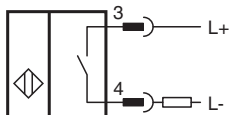
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

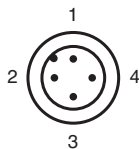
Tekniska data

Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 5 V
Spänningsfall vid I_L		
Spänningsfall $I_L = 10$ mA, kopplingselement På	U_d	3,5 ... 4,7 V typ. 4,3 V
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 15 ms
Funktions indikering		Flervägs LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		2020 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)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK