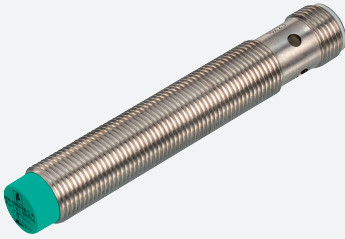


Givare, induktiv

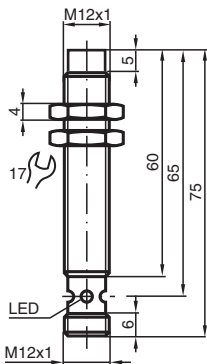
NCN4-12GM60-B3-C2-V1



- Komfortserie
- 4 mm ej i plan
- Stängare/öppnare valbar
- Till-/frånslagsfördröjning (frånslagbar)
- Svetstålig
- Cylinderformad



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen/stängd (NO/NC) programmerbar
Utgångstyp		AS-interface
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	3,6 ... 4,4 mm typ. 4 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,37
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,36
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,74
Nodtyp		Standardnod
ASI specifikation		V2.1
Specifikation för gateway som krävs		\geq V2.0
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz

Kungörelsedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 226331_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

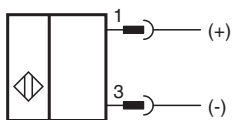
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

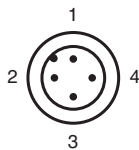
Tekniska data

Hysteres	H	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Spänningsfall vid I_L		
Spänningsfall $I_L = 20$ mA, kopplingselement På	U_d	3,4 ... 5 V typ. 4,3 V
Tomgångsström	I_0	≤ 25 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 1000 ms
Magnetiskt växelfält	B	100 mT
Funktions indikering		Dual-LED, gul
Felindikering		Dual-LED, röd
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		2140 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		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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



Ytterligare information

Programmeringsanvisningar

Adress 00	förinställd, kan ändras via Busmaster eller programmeringsenhet
IO-kod	1
ID-kod	1
ID1-kod	F
ID2-kod	F

Databit

Bit	Funktion
D0	Kopplingstillstånd
D1	används ej
D2	används ej
D3	används ej

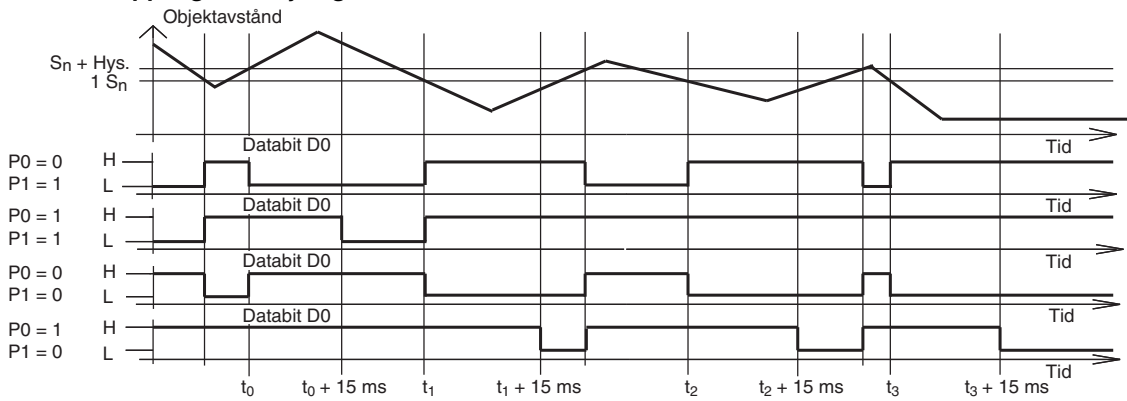
Parameterbit

Bit	Funktion
P0	In-/utgångsfördröjning aktiverad*/deaktiverad
P1	Kopplingselementfunktion Slutare* / Öppnare
P2	används ej
P3	används ej

*Standardinställning

Egenskapskurva

Till-/frånkopplingsfördröjning:



Till-/frånkopplingsfördröjningen är förinställd att vara tillslagen (P0=1). Tillkopplingsfördröjning med 15 ms, när P0=1 och slutarfunktion (P1=1). Frånkopplingsfördröjning med 15 ms, när P0=1 och öppnarfunktion (P1=0).

Kungörelsedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 226331_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".