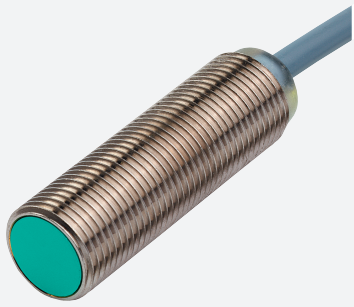


Givare, induktiv

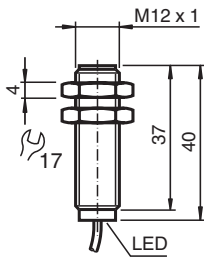
NCB4-12GM40-N0-5M



■ 4 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	3,6 ... 4,4 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,41
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,39
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,78
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1500 Hz
Hysteres	H	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 2,2 mA
Mätplatta registrerad		\leq 1 mA
Funktions indikering		Runtom-LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d		3010 a
-------------------	--	--------

Kungöresdatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133043_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

Livslängd (T _M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %
Norm- och riktlinjekonformitet	
Standardöverensstämmelse	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Elektromagnetisk tålighet	NE 21:2007
Standarder	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Godkännanden och certifikat	
IECEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Ga	IECEX PTB 11.0037X
Utrustning med skyddsnivå Gb	IECEX PTB 11.0037X
Utrustning med skyddsnivå Da	IECEX PTB 11.0037X
Utrustning med skyddsnivå Mb	IECEX PTB 11.0037X
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Ga	PTB 00 ATEX 2048 X
Utrustning med skyddsnivå Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Utrustning med skyddsnivå Da	PTB 00 ATEX 2048 X
UL-godkännande	
Ordinary Location	E87056
Farlig plats	E501628
Principritning	116-0452
CCC-godkännande	
Farlig plats	2020322315002255
NEPSI-godkännande	
NEPSI-certifikat	GYJ16.1393X
CML-godkännande	på förfrågan
ANZEx	18.3018X
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kabel
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP66 / IP67
kabel	
Kabeldiameter	4,8 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PVC
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
Längd	L 5 m
Dimensioner	
Längd	40 mm
Diameter	12 mm
Allmän information	
Leveransomfattning	Leverans med 2 muttrar med låständer
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133043_swe.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Anslutning



Kungöresdatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133043_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**