

Givare, induktiv

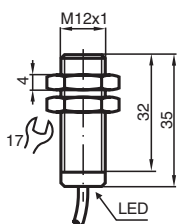
NCB2-12GM35-N0-21M



■ 2 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	1,8 ... 2,2 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,23
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,21
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Märkspänning	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 3 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133227_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

Avsedd för 2:1-teknik	ja , Polaritetsskyddsdiöd krävs inte
Strömförbrukning	
Mätplatta ej registrerad	min. 3 mA
Mätplatta registrerad	≤ 1 mA
Funktions indikering	Runtom-LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet	
MTTF _d	2099 a
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 Dc (tc)	IECEX TUR 21.0018X
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
Utrustning med skyddsnivå Dc (tc)	TÜV 20 ATEX 8524 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
Ledartvårsnitt	0,34 mm ²
Längd	L 21 m

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70193227_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

Tekniska data

Dimensioner	
Längd	35 mm
Diameter	12 mm
Allmän information	
Leveransomfattning	Leverans med 2 muttrar med låständer
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning

