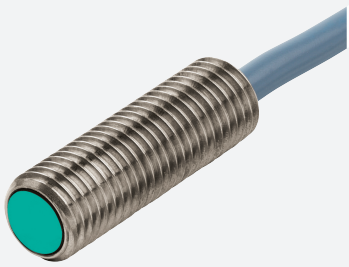


Givare, induktiv

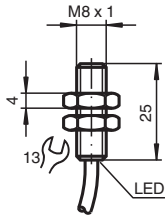
NCB1,5-8GM25-N0-5M



■ 1,5 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt stängd (NC)
Utgångstyp			NAMUR
Känslavstånd	s_n		1,5 mm
Installation			inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 1,215 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r		1,35 ... 1,65 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}			0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}			0,2
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 ... 2000 Hz
Hysteres	H		1 ... 10 typ. 3 %
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd			ja

Kungöreseidatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133331_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	LED, gul
Norm- och riktlinjekonformitet	
Standardöverensstämmelse	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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	2020322315002256
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	LCP
Skyddsklass	IP67
kabel	
Kabeldiameter	2,6 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PVC
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Längd	L 5 m
Dimensioner	
Längd	25 mm
Diameter	8 mm
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133331_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 : 70133331_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**