

## Givare, induktiv

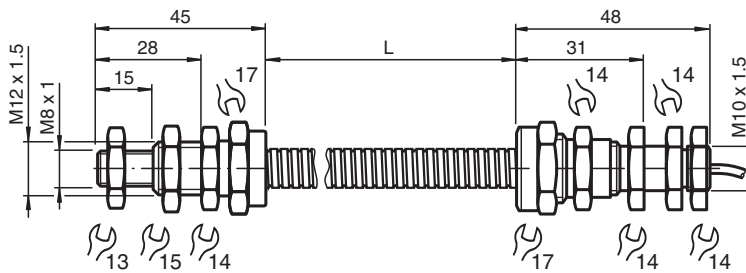
# NCB1,5-8GM25-N0-Y306375



■ 1,5 mm i plan



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

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 $r_{AI}$		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 $\Omega$ )
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 2000 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 3 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja
Avsedd för 2:1-teknik		ja , Polaritetsskyddsdiöd krävs inte

Kungörelsedatum: 2023-09-06 Datum för utgåva: 2023-09-06 : 70133335\_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

<b>Strömförbrukning</b>		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		3590 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
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
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel
Anslutningsupbyggnad		Skyddsslang : Rostfritt stål 1.4301 / AISI 304 förskrivning : MS58 nickelpläterad
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		LCP
Skyddsklass		IP67
kabel		
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Ledartvårsnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L	2 m
Kabelskydd		Skyddsslang 60 cm
<b>Allmän information</b>		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

## Anslutning

