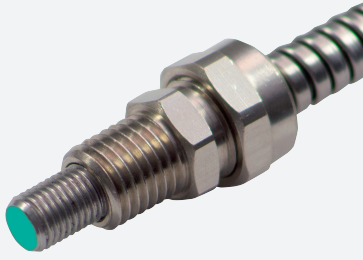


Givare, induktiv

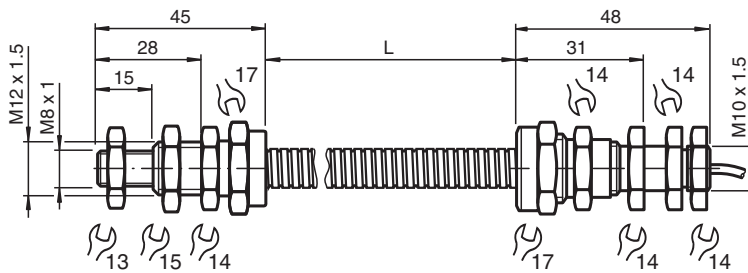
NCB1,5-8GM25-N0-Y295010



■ 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 Ω)
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 : 70133334_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

Strömförbrukning	
Mätplatta ej registrerad	min. 3 mA
Mätplatta registrerad	≤ 1 mA
Specifikation funktionell säkerhet	
MTTF _d	3590 a
Livslängd (T _M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %
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	
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kabel
Anslutningsupbyggnad	Skyddsslang : rostfritt stål AISI 340L 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 ²
Längd	L 2 m
Kabelskydd	Skyddsslang 50 cm
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning

