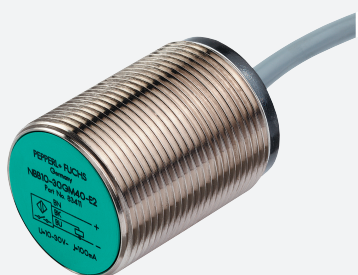


Givare, induktiv

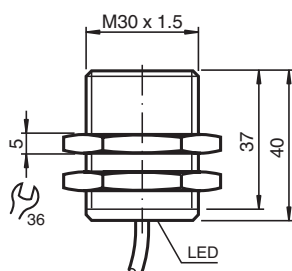
NCB10-30GM40-N0-15M



- 10 mm i plan
- Hus i rostfritt stål



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	10 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 8,1 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	9 ... 11 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,35
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 Hz
Hysteres	H	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133295_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. 2,2 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA
Funktions indikering		Runtom-LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1870 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		
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
KCC-godkännande		
Farlig plats		09-AV4BO-0226
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		6 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Ledartvårsnitt		0,75 mm ²
Längd	L	15 m

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133295_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	40 mm
Diameter	30 mm

Allmän information

Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
---------------------------------------	-------------------

Anslutning

