

# Givare, induktiv

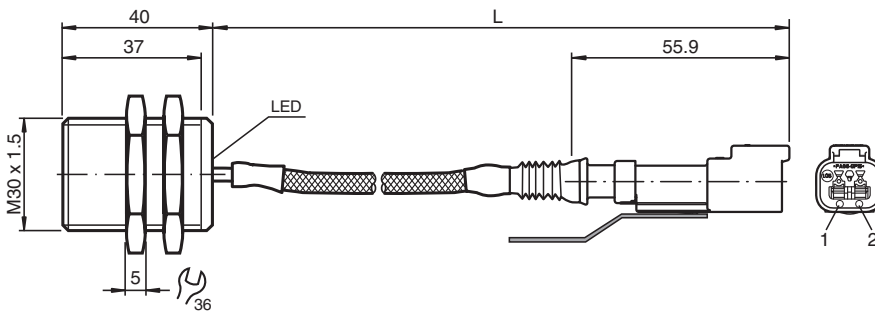
## NCB10-30GM40-Z0-Y70166634



- Komfortserie
- 10 mm i plan
- 



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	10 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	9 ... 11 mm typ.
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,32
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,28
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		2-trådig

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 150 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		toleratn mot felaktig polning

Kungöresedatum: 2023-11-28 Datum för utgåva: 2023-11-29 : 70166634\_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

Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
minsta driftström	$I_m$	2 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq$
Funktions indikering		Runtom-LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1830 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
UL-godkännande		UL Recognized , Class 2 Power Source
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Poltal		2
Anslutningsupbyggnad		Deutsch-kontakt DT04-2P-CE04 Deutsch-kontakt: 1060-16-0644 Deutsch-kil: W2P Deutsch-fästklämma 1027-003-1200 Copat skyddsbussning: 1/20392/87EY
kabel		
Kabeldiameter		4,3 mm $\pm$ 0,1 mm
Böjningsradie		> 15 x kabeldiameter
Material		PUR
Färg		svart
Antal kärnor		2
Ledartvärsnitt		0,5 mm <sup>2</sup>
Längd	L	0,42 m
Kabelskydd		Flexibel Panduit-ledare SE25P-MR8

## Anslutning

