

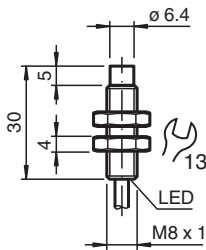
# Givare, induktiv

## NXN3-8GM30-E2

- 3 mm ej i plan



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	3 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Manöverelement		Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 9 mm x 9 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,5
Anslutnings sätt		3-trådig

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1000 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,2 mA

Kungörelsedatum: 2024-04-23 Datum för utgåva: 2024-04-24 : 304615-0195\_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

Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10 \text{ mA}$
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 100 \text{ ms}$
Funktions indikering		LED, gul
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
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 $\leq 36 \text{ V}$ , kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		$-25 \dots 70 \text{ °C}$ ( $-13 \dots 158 \text{ °F}$ )
Lagringstemperatur		$-25 \dots 70 \text{ °C}$ ( $-13 \dots 158 \text{ °F}$ )
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		$0,14 \text{ mm}^2$
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		LCP
Skyddsklass		IP65 / IP66 / IP67
Dimensioner		
Längd		30 mm
Diameter		8 mm
<b>Allmän information</b>		
Leveransomfattning		2 sexkantmuttrar medföljer

## Anslutning

