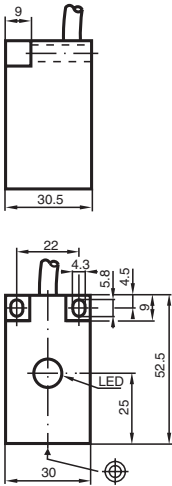


## Givare, induktiv NBN15-F11-E2

- 15 mm ej i plan
- 3-trådig DC



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	15 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,6
Anslutnings sätt		3-trådig

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 150 Hz

Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 082252\_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

Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 150 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A
Tomgångsström	$I_o$	$\leq 15$ mA
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		3390 a
Livslängd ( $T_M$ )		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		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvårsnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

## Anslutning

