

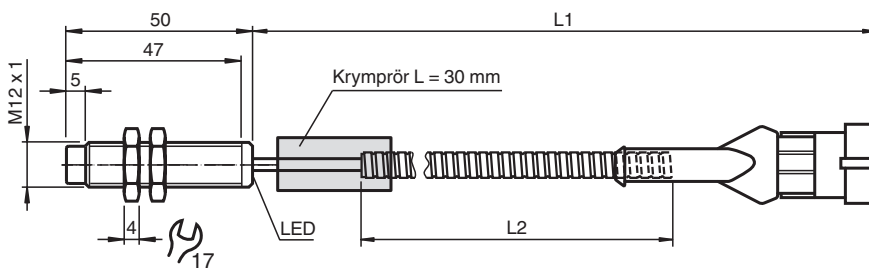
## Givare, induktiv

# NBN4-12GM50-E2-Y292473

■ 4 mm ej i plan



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,8
Anslutnings sätt		3-trådig
Hysteres	H	typ. 5%

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1200 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V

Kungörelsedatum: 2020-03-24 Datum för utgåva: 2020-03-30 : 292473\_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

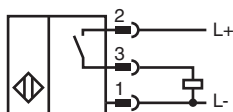
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Uppreppningsexakthet	R	≤ 0,01 mm
Arbetsström	I <sub>L</sub>	0 ... 200 mA
Läckström	I <sub>r</sub>	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 µA vid 25 °C
Tomgångsström	I <sub>0</sub>	≤ 17 mA
Driftsberedskapsuppskov	t <sub>v</sub>	≤ 8 ms
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		990 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<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>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤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 , L1 = 395 mm , L2 = 280 mm
Anslutningsupbyggnad		AMP-kåpa 282105-1 AMP-krimp 282404-1 AMP-tätning 281934-2 Korrugerat Schlemmer-rör, 1926304 Kabelgenomföring: MTA 45.20921
Ledartvärsnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
<b>Allmän information</b>		
Leveransomfattning		Leverans med 2 muttrar med låständer

## Anslutning



## Tillbehör

	<b>BF 12</b>	Fäste, 12 mm
---	--------------	--------------