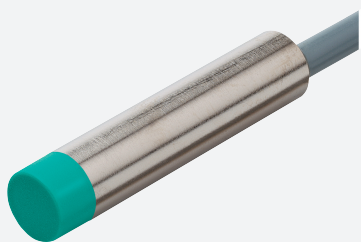


Givare, induktiv

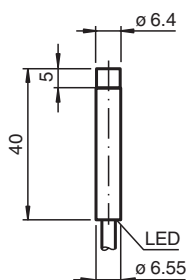
NEN6-6,5M40-E2-PUR



- 6 mm ej i plan
- Utökat känslavstånd
- Utökat temperaturområde - 40 ... + 85 °C



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	6 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,86 mm
Manöverelement		Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 18 mm x 18 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,55
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,5
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,75
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,55
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1500 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: 2025-04-02 Datum för utgåva: 2025-04-02 : 304615-0172_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
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		960 a
Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN IEC 60947-5-2
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		$-25 \dots 85 \text{ °C}$ ($-13 \dots 185 \text{ °F}$)
Lagringstemperatur		$-40 \dots 85 \text{ °C}$ ($-40 \dots 185 \text{ °F}$)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		LCP
Skyddsklass		IP65 / IP66 / IP67
kabel		
Ändhylsor		ja
Kabeldiameter		$3,3 \text{ mm} \pm 0,15 \text{ mm}$
Böjningsradie		$> 10 \times \text{kabeldiameter}$
Material		PUR
Färg		svart
Antal kärnor		3
Ledartvårsnitt		$0,14 \text{ mm}^2$
Längd	L	2 m
Dimensioner		
Längd		40 mm
Diameter		6,5 mm

Anslutning

