



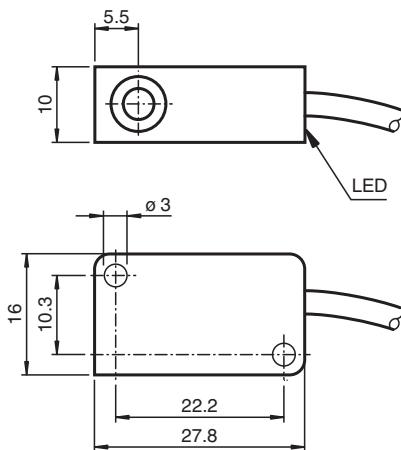
Givare, induktiv

NBB3-V3-E1

- 3 mm i plan
- 3-trådig DC



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,35
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,33
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,82
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,5
Anslutnings sätt		3-trådig
Specifikationer		
Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande

Kungöresedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 225234_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

Spänningsfall	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		2300 a
Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 130 mm
Ledartvärsnitt		0,14 mm ²
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Åtdragningsmoment befästningsskruvar		$\leq 0,4 \text{ Nm}$
Dimensioner		
Höjd		10,2 mm
Bredd		27,8 mm
Längd		16 mm

Anslutning

