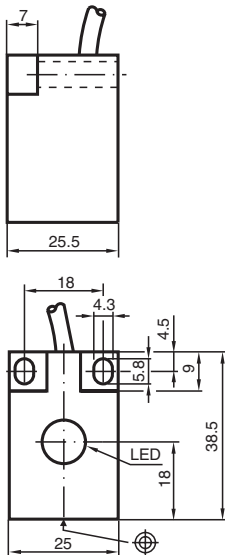


Givare, induktiv NBN10-F10-E2

- 10 mm ej i plan
- 3-trådig DC



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	10 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 8,1 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,6
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz

Kungörelsedatum: 2023-01-25 Datum för utgåva: 2023-01-25 : 082762_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

pf PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_o	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul

Norm- och riktlinjekonformitet

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

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,34 mm ²
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		4,6 mm \pm 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter

Anslutning

