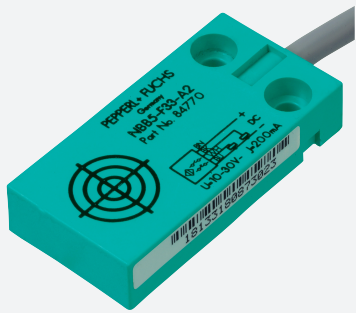


Givare, induktiv

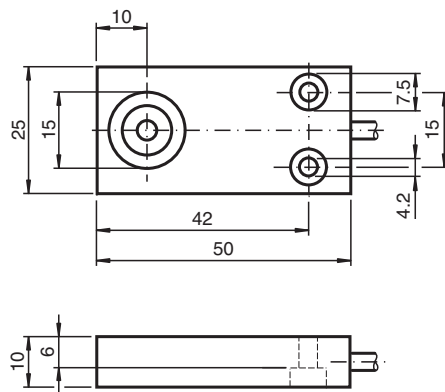
NBB5-F33-E0



- 5 mm i plan
- 3-trådig DC



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			NPN
Känslavstånd	s_n		5 mm
Installation			inbyggbar
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 4,05 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 ... 500 Hz
Hysteres	H		typ. 5 %
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd			pulserande

Kungöresedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 084619_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	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 10 ms
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		730 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 ≤ 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
Ledartvårsnitt		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

