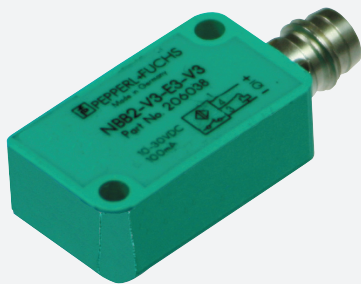


Givare, induktiv

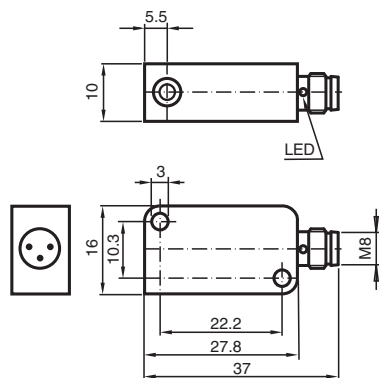
NBN6-V3-E1-V3



- 6 mm ej i plan
- 3-trådig DC



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	s_n	6 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,8 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,35
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
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_0	≤ 15 mA

Kungörelsedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 225246_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepper+Fuchs".

Pepper+Fuchs Group
www.pepperfuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperfuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperfuchs.com

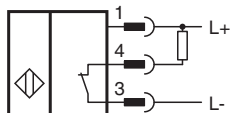
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperfuchs.com

PF PEPPER+FUCHS

Tekniska data

Funktions indikering	LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet	
MTTF _d	1920 a
Livslängd (T _M)	20 a
Fel detekteringsförmåga (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 ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Åtdragningsmoment befästningsskruvar	≤ 0,4 Nm
Dimensioner	
Höjd	10,2 mm
Bredd	27,8 mm
Längd	16 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK