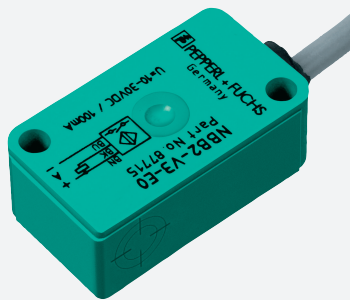


Givare, induktiv

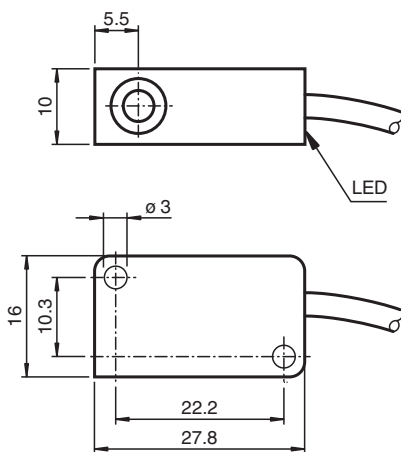
NBN4-V3-E2-3G-3D



- 4 mm ej i plan
- 3-trådig DC
- ATEX-/IECEX-godkännanden för zon 2/22 (Ex ec/tc)



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,35
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V

Kungöresedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 70126057_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

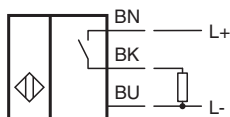
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	\leq 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		
IECEX-godkännande		
Utrustning med skyddsnivå Gc (ec)		IECEX TUR 21.0019X
Utrustning med skyddsnivå Dc (tc)		IECEX TUR 21.0020X
ATEX-godkännande		
Utrustning med skyddsnivå Gc (ec)		TÜV 20 ATEX 8525 X
Utrustning med skyddsnivå Dc (tc)		TÜV 20 ATEX 8526 X
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
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
kabel		
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Åtdragningsmoment befästingsskruvar		\leq 0,4 Nm
Dimensioner		
Höjd		10,2 mm
Bredd		27,8 mm
Längd		16 mm
Allmän information		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

Anslutning



Kungörelsedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 70126057_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