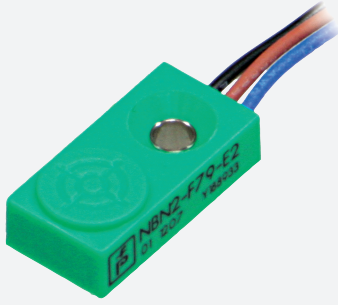


Givare, induktiv

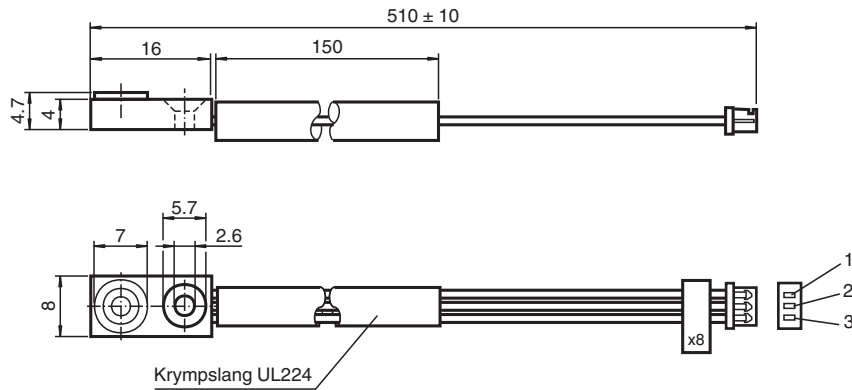
NBN2-F79-E2-Y188931



- Bas serie
- 2 mm ej i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,8 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		3-trådig

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	5 V -5% +10%
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 800 Hz

Kungörelsedatum: 2022-06-22 Datum för utgåva: 2022-06-22 : 188931_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

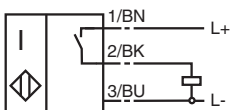
PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		nej
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 1,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ A
Tomgångsström	I_o	≤ 15 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 20 ms
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		4830 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		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Ledare PVC , 510 mm , vriden
Anslutningsuppbyggnad		Molex-hylsdonhus 51021-0300 Molex-crimp 50058-8000
Ledartvärsnitt		0,08 mm ²
Kapslingsmaterial		PA
Avkännings yta		PA
Skyddsklass		IP67

Anslutning

E2-Y



Kungörelsedatum: 2022-06-22 Datum för utgåva: 2022-06-22 : 188931_swe.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com