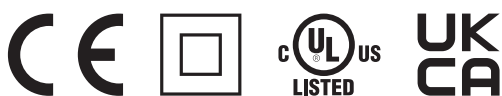


- 4 mm i plan
- 3-trådig DC

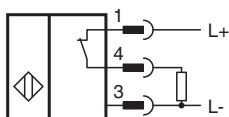
[illegible]

<b>Allmänna specifikationer</b>		
Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	S <sub>n</sub>	4 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	S <sub>a</sub>	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r <sub>Al</sub>		0,4
Reduktionsfaktor r <sub>Cu</sub>		0,45
Reduktionsfaktor r <sub>1,4301</sub>		0,8
Reduktionsfaktor r <sub>Ms</sub>		0,55
Anslutnings sätt		3-trådig
<b>Specifikationer</b>		
Arbetsspänning	U <sub>B</sub>	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1400 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet

## Tekniska data

Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U <sub>d</sub>	≤ 2,5 V
Dimensionerad isolationsspänning	U <sub>BIS</sub>	60 V
Arbetsström	I <sub>L</sub>	0 ... 250 mA
Läckström	I <sub>r</sub>	0 ... 0,01 mA typ. 0,1 µA vid 25 °C
Tomgångsström	I <sub>0</sub>	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF <sub>d</sub>		1640 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
Skyddsklass		II
Dimensionerad isolationsspänning	U <sub>i</sub>	60 V
Dimensioneringsstabilitet stötspänning	U <sub>imp</sub>	800 V
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		Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial		PA
Avkännings yta		PA
Skyddsklass		IP67
Åtdragningsmoment befästningsskruvar		Gänga M3 max: 1,1 Nm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



## Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 184371\_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**