



### Bestellbezeichnung

NJ1,5-F-N-Y125794

### Merkmale

- Komfortreihe
- 1,5 mm nicht bündig

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NAMUR Öffner
Schaltabstand	$s_n$	1,5 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		NAMUR
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,22 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,85

### Kenndaten

Nennspannung	$U_o$	8 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 5000 Hz
Hysteresese	$H$	typ. %
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		$\geq 3$ mA
Messplatte erfasst		$\leq 1$ mA

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
---------------------	---------------------------------

### Mechanische Daten

Anschlussart	Litzen LIFYW
Aderquerschnitt	0,06 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68

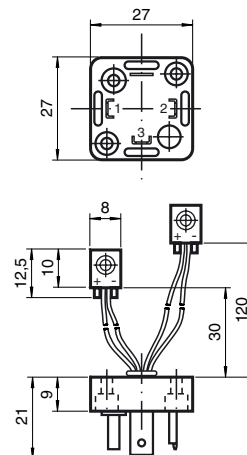
### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

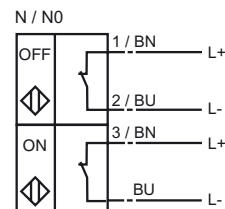
### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose

## Abmessungen



## Anschluss



**ATEX**

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	$C_i$	$\leq 25$ nF
Wirksame innere Induktivität	$L_i$	$\leq 50$ $\mu$ H

Veröffentlichungsdatum: 2015-02-24 11:19    Ausgabedatum: 2015-02-25    125794\_ger.xml