



Bestellbezeichnung

NJ2-V3-N-Y89557

Merkmale

- Komfortreihe
- 2 mm bündig

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NAMUR Öffner
Schaltabstand	s_n	2 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		NAMUR
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,25
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,7

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 1000 Hz
Hysterese	H	typ. %
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		≥ 3 mA
Messplatte erfasst		≤ 1 mA

Normenkonformität

EMV gemäß	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normen	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

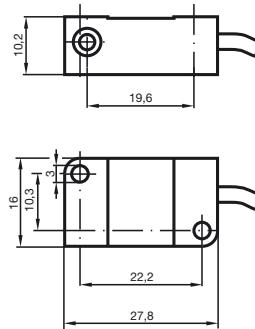
Umgebungsbedingungen

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

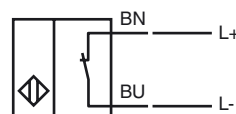
Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Abmessungen



Anschluss



ATEX

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	C_i	≤ 40 nF
Wirksame innere Induktivität	L_i	≤ 35 μ H

Veröffentlichungsdatum: 2015-02-24 11:22 Ausgabedatum: 2015-02-25 089557_ger.xml