



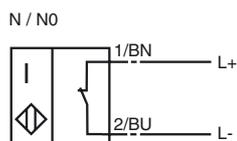
Bestellbezeichnung

NJ2-V3-N-Y89557

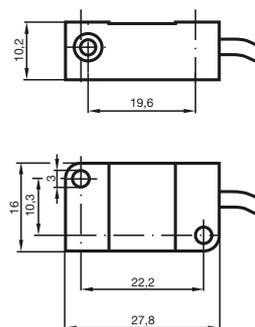
Merkmale

- Komfortreihe
- 2 mm bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	NAMUR offner
Schaltabstand	s_n 2 mm
Einbau	bündig
Ausgangspolaritat	NAMUR
Gesicherter Schaltabstand	s_a 0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,25
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,2
Reduktionsfaktor r_{V2A}	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 (248 ... 373 K)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	2 m, PVC-Kabel
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

ATEX

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	C_i	$\leq 40 \text{ nF}$
Wirksame innere Induktivität	L_i	$\leq 35 \text{ }\mu\text{H}$