



Bestellbezeichnung

NJ5-18GM-N-Y07922

Merkmale

- Komfortreihe
- 5 mm bündig

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NAMUR Öffner
Schaltabstand	s_n	5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		NAMUR
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,21
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,18
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,63

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
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)

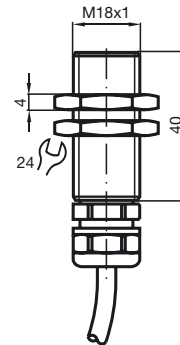
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--	--------------------------------

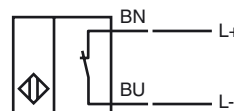
Mechanische Daten

Aderquerschnitt		2 x 0,5 mm ²
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67

Abmessungen



Anschluss



ATEX

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	C_i	$\leq 85 \text{ nF}$
Wirksame innere Induktivität	L_i	$\leq 27 \text{ }\mu\text{H}$

Veröffentlichungsdatum: 2015-02-26 08:54 Ausgabedatum: 2015-02-26 007922_ger.xml