



Bestellbezeichnung

NJ4-12GK-N-Y37980

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NAMUR
Schaltabstand	s_n	4 mm
Einbau		nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 3,3 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 ... 1500 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)

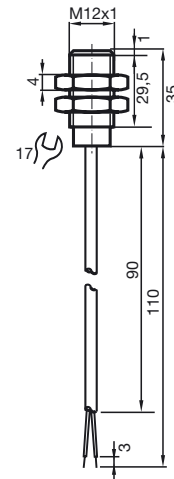
Umgebungsbedingungen

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

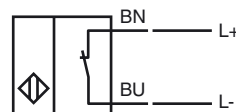
Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehäusematerial	PVDF
Stirnfläche	PVDF
Schutzart	IP68

Abmessungen



Anschluss



ATEX

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	C_i	≤ 40 nF
Wirksame innere Induktivität	L_i	≤ 25 μ H

Veröffentlichungsdatum: 2015-02-26 08:52 Ausgabedatum: 2015-02-26 037980_ger.xml