



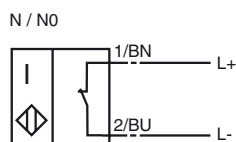
Bestellbezeichnung

FJ6-110-N

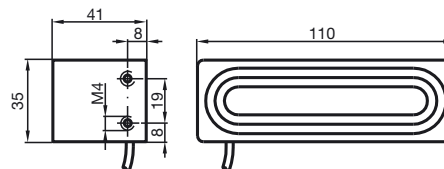
Merkmale

- Komfortreihe
- 6 mm bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	NAMUR Öffner
Schaltabstand	s_n 6 mm
Einbau	bündig
Ausgangspolarität	NAMUR
Gesicherter Schaltabstand	s_a 0 ... 4,86 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,85

Kenndaten

Nennspannung	U_o 8 V
Betriebsspannung	U_B 5 ... 25 V
Schaltfrequenz	f 0 ... 280 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, PUR-Kabel
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehäusematerial	Messing, verzinkt
Stirnfläche	POM
Schutzart	IP67

ATEX

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	C_i	$\leq 140 \text{ nF}$
Wirksame innere Induktivität	L_i	$\leq 110 \text{ }\mu\text{H}$