



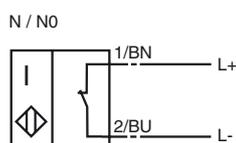
Bestellbezeichnung

FJ6-110-N

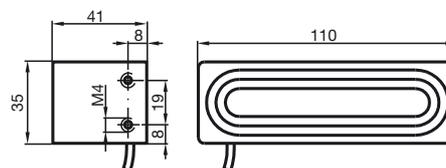
Merkmale

- 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 | $\leq 110 \text{ }\mu\text{H}$ |

Veröffentlichungsdatum: 2002-11-11 11:31 Ausgabedatum: 2008-06-30 02:3037_GER.xml