



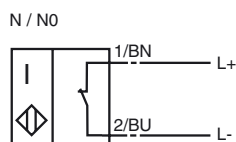
### Objednávací název

FJ6-110-N

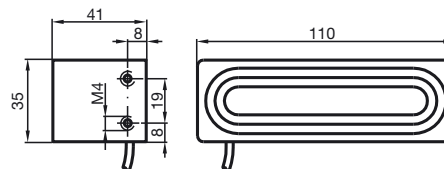
### Vlastnosti

- Komfortní řada
- 6 mm v jedné rovině

### Připojení



### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecné údaje

Funkce spínacího prvku	NAMUR rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 6 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	NAMUR
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 4,86 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,85

#### Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	$U_o$ 8 V
Provozní napětí	$U_B$ 5 ... 25 V
Spínací frekvence	$f$ 0 ... 280 Hz
Hystereze	$H$ typicky %

#### Odběr proudu

Nedošlo k detekci měřicí desky	$\geq 3$ mA
Proběhla detekce měřicí desky	$\leq 1$ mA

#### Soulad s normami

Podle normy o elektromagnetické kompa- IEC / EN 60947-5-2:2004  
tibilitě

Normy	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
-------	--------------------------

#### Podmínky okolního prostředí

Teplota okolního prostředí	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
----------------------------	--------------------------------

#### Mechanické parametry

Typ připojení	2 m, kabel s polyuretanovou izolací
Průřez žíly vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Mosaz, pozinkovaná
Čelní plocha	Polyoxymetylen
Stupeň krytí	IP67

**ATEX**

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	$C_i$	$\leq 140 \text{ nF}$
Efektivní vnitřní indukčnost	$L_i$	$\leq 110 \mu\text{H}$

Datum uveřejnění: 2002-11-11 11:31 Datum vydání: 2008-06-30 023037\_CZE.xml