



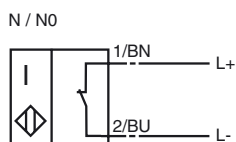
**Marque de commande**

FJ6-110-N

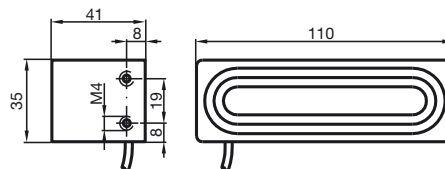
**Caractéristiques**

- Série confort
- 6 mm, noyable

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NAMUR f ouverture
Portée nominale	$s_n$ 6 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	NAMUR
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 4,86 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,3
Facteur de réduction $r_{V2A}$	0,85

**Valeurs caractéristiques**

Tension assignée d'emploi	$U_o$ 8 V
Tension d'emploi	$U_B$ 5 ... 25 V
Fréquence de commutation	$f$ 0 ... 280 Hz
Course différentielle	$H$ typ. %
Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	$\geq 3$ mA
Cible de mesure détectée	$\leq 1$ mA

**Conformité aux normes**

CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	2 m, câble PUR
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	laiton, zingué
Face sensible	POM
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2002-11-11 11:31 Date d'édition: 2008-06-30 023037\_FRA.xml

**ATEX**

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	$C_i$	$\leq 140 \text{ nF}$
Inductance interne effective	$L_i$	$\leq 110 \text{ }\mu\text{H}$