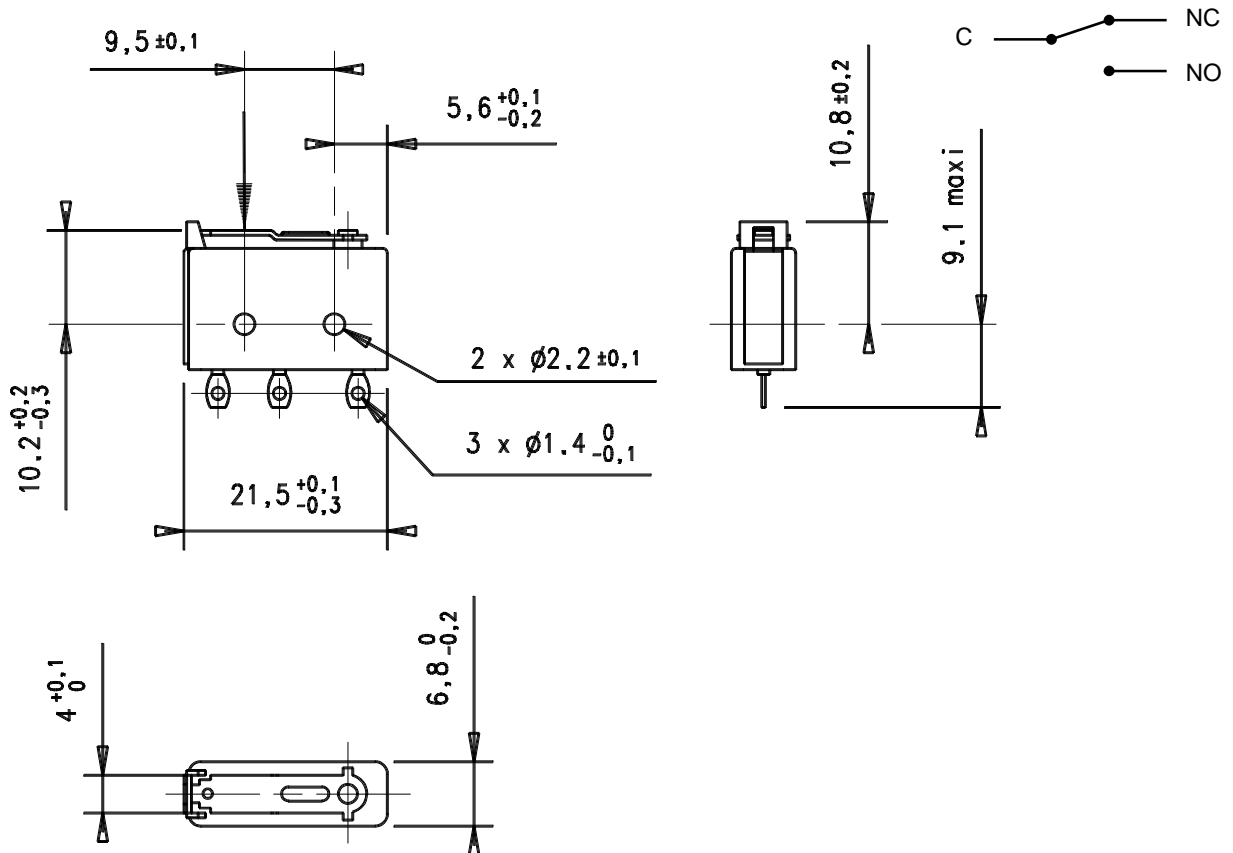


**PETERCEM**14, ZA des 4 vies  
F – 38 290 FRONTONAS**MICROCONTACT / MICROSWITCH  
T3LDS  
(1SBU110000R4000)**Emis / Origin :  
02 avril 1985

Modif / Issue : 8

Date : 19.12.2001

Microcontact hermétique. Atmosphère interne : Azote.  
*Hermetically sealed Microswitch. Internal atmosphere : nitrogen.***Repérage des bornes**  
*Terminals identification***Instructions de montage / Instructions for use.**

- Intercaler entre l'appareil et le support de fixation une rondelle plate avec trou ∅2,2 ± 0,1  
*Place between the device and fixing support a flat washer: hole ∅2,2 ± 0,1*
- Couple de serrage des vis de fixation / *Tightening torque of the fixing screws: 0.25 à / to 0.30 N.m.*

**CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS :**

TENSION / VOLTAGE	CIRCUIT	RESISTANT / RESISTANT	INDUCTIF / INDUCTIVE	ENDURANCE ELECTRIQUE / ELECTRICAL LIFE
30 Vdc		5 A	1.5 A (L/R ≤ 0.005 s)	200 000 cycles
6 Vdc		10 mA	/	

- Température d'utilisation en service permanent / *Operating temperature in permanent service: -55°C à / to +150°C.*
- Résistance d'isolement / *Insulation resistance: ≥ 1000 MΩ sous / in 500 Vdc.*
- Rigidité diélectrique entre / *Dielectric strength between:*
  - sorties / terminals: 500 V (50Hz - 1 mn)
  - sorties réunies et masse / *terminals and earth: 1200 V (50Hz - 1 mn)*

Force de Commande / Operating force (N)	Force de relâchement / Release force (N)	Course d'approche / Pretravel (mm)	Course différentielle / Differential movement (mm)	Course résiduelle après enclenchement / Overtravel (mm) *	Endurance Mécanique / Mechanical life (Cycles)
6 maxi	1 mini	0.30 – 0.55	0.05 – 0.35	0.20 mini	200 000

Paramètres mesurés suivant la flèche du dessin  
*Parameters measured according to the arrow of the drawing*\*ne pas dépasser cette valeur en utilisation  
*Do not exceed this value in use*