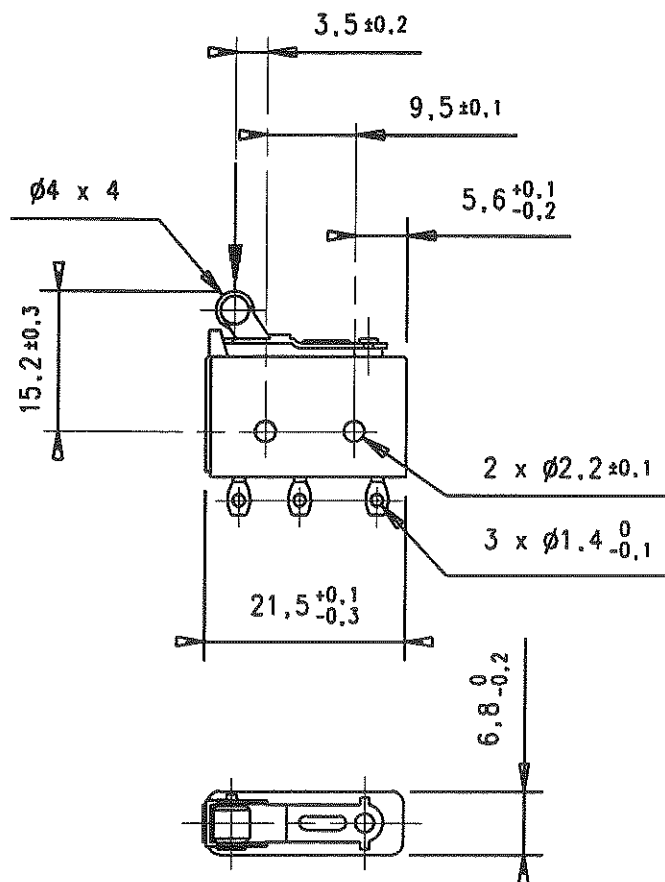


PETERCEM14, ZA des 4 vies
F - 38 290 FRONTONAS**MICROCONTACT / MICROSWITCH****T3LGDS****(1SBU110000R4001)**Emis / Origin :
02 avril 1985

Modif / Issue : 9

Date : 20.12.2001

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 $\varnothing 2,2 \pm 0,1$
Place between the device and fixing support a flat washer : hole $\varnothing 2,2 \pm 0,1$
- Couple de serrage des vis de fixation / Tightening torque of the fixing screws : 0.25 à / to 0.30 N.m.

CHARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS :

TENSION VOLTAGE	CIRCUIT	RESISTANT / RESISTANT	INDUCTIF / INDUCTIVE	ENDURANCE ELECTRIQUE / ELECTRICAL LIFE
30 Vdc		5 A	1.5 A ($L/R \leq 0.005$ 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 M Ω 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)
5 maxi	1 mini	0.35 - 0.70	0.05 - 0.45	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