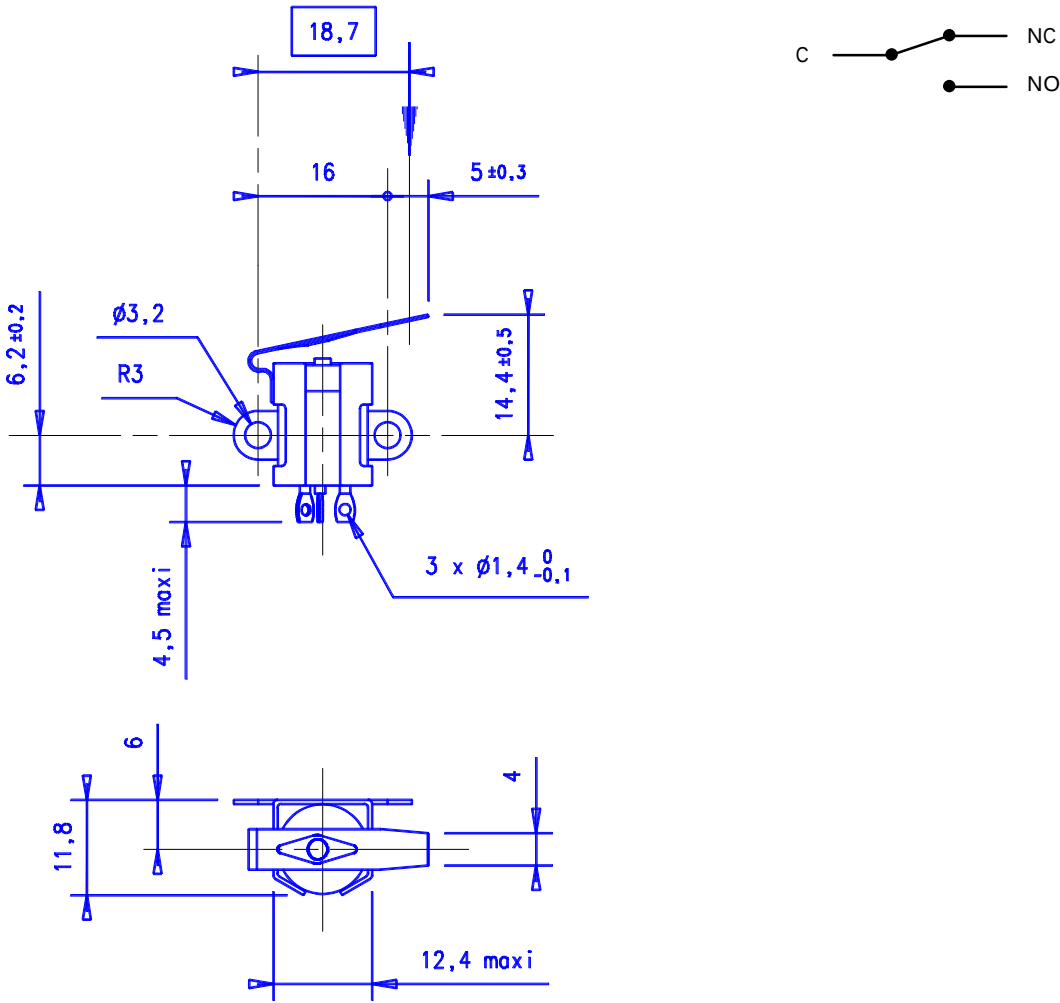


ABB Control 10 rue Ampère F - 69680 CHASSIEU	MICROCONTACT / MICROSWITCH G3L11CS (1SBU100000R4004)	Emis / Origin : 27 mai 1983 Modif / Issue : 3 Date : 04.02.2002
---	---	---

Microcontact hermétique avec levier flexible. Atmosphère interne : Azote.
Hermetically sealed Microswitch with roller flexible lever. Internal atmosphere : nitrogen.

Repérage des bornes
Terminals identification



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

- 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 : 1500 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)
15 maxi	2 mini	6 maxi	0.80 maxi	0.40 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