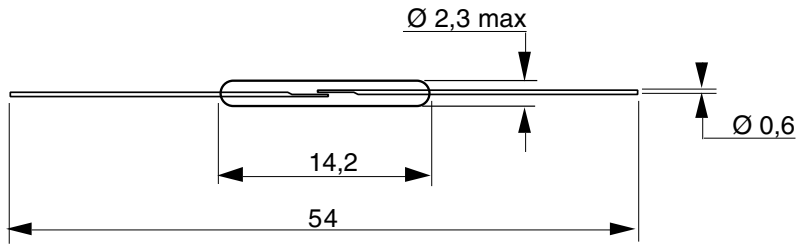
INTERRUPTEUR REED

REED SWITCH

NORMALEMENT OUVERT, CONTACT SEC

NORMALY OPEN, DRY CONTACT

AX21 . . . .



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / *ELECTRICAL DATA*

Puissance maxi commutable / *Max. switching power*	**10 VA**
Tension maxi commutable / *Max. switching voltage*	**100 Vdc**
Courant maxi commutable / *Max. switching current*	**0,5 A**
Courant de travail / *Carrying current*	**1 A**
Tension typique de tenue / *Typical dielectric strength*	**250 Vdc**

Résistance de contact initiale (max) / *Initial contact resistance* **≤ 100 mΩ**

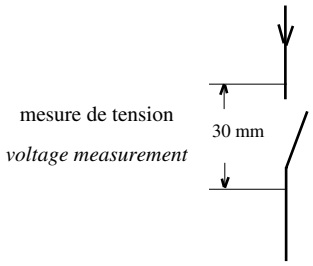
Méthode de mesure / *Test process*

Bobine / *Coil* :

Mesure en 4 points */4 points measurement*

I = 10 mA ; U = 2 V

Alimentation de bobine /*Coil voltage*: ATF + 20 %



Résistance d'isolement (min) / *Insulation resistance*	**10^{12} Ω**
Capacité / *Capacitance*	**0,2 pF**
Fréquence de résonnance / *Resonnant frequency*	**3000 Hz**

All technical caracteristics are subject to change without previous notice.
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

Temps de commutation maximum

Méthode de mesure / *Test process* ---> Alimentation de bobine /*Coil voltage*: ATF + 50%

à l'action (rebonds inclus) / *max. operate time (bounces included)*	**0,6 ms**
au relâchement / *max. release time*	**0,1 ms**

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / *PHYSICAL DATA*

Matériau utilisé pour le contact / *Contact material*		**Rhodium**
Température maxi d'utilisation / *Max. operating temperature*		**- 40 à + 125°C**
Température de stockage / *Storage temperature*		**- 50 à + 125°C**
Chocs (1/2 onde - 11 ms) / *Shocks (1/2 sine wave - 11 ms)*		**100 g**
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / *Vibrations*		**50 g**
Brasabilité / *Solderability*	**suivant /** *according to*	**CEI 68-2-20**
Durée de vie mécanique / *Mecanical life expextancy*		**10^9**

CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES / *MAGNETICAL DATA*

Bobine de test / *Test coil* **:** Résistance / *Resistance* : 740 Ω

Référence (Plage standard d'Ampères Tours de fermeture) / *Reference (standard pull-in value)*

AX211030 (de 10 à 30 ATf / *from 10 up to 30 AT* **)**

Pour des applications particulières (autres sensibilités, plage réduite, coupe, cambrage), prière de nous consulter.

For special applications (others pull-in-range, reduced range, cutting out, bending), please contact us

Ampères tours d'ouverture / *Drop out value* **de 8 à 19 AT /** *from 8 up to 19 AT*

Rue Ampère B.P. 4 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : celduc-relais@celduc.com
Fax +33 (0) 4 77 53 85 51 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20
Sales Dept.For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19