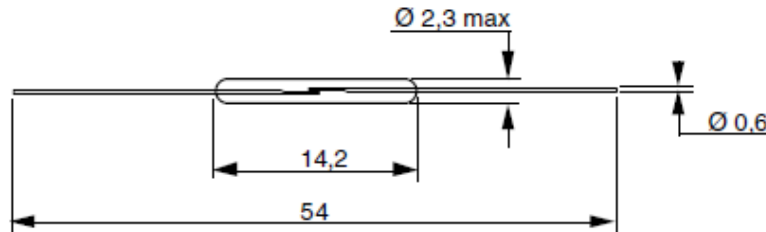


**INTERRUPTEUR REED**  
*REED SWITCH*

**AX21 . . . .**

**NORMALEMENT OUVERT, CONTACT SEC**

*NORMALY OPEN, DRY CONTACT*



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

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

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

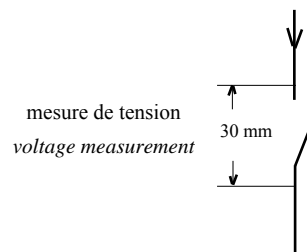
Méthode de mesure / Test process

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<sup>12</sup> Ω**

**Capacité / Capacitance** **0,2 pF**

**Fréquence de résonance / Resonant frequency** **3000 Hz**

*Proud to serve you*

All technical characteristics 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 DATAMatériau 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 / *Mechanical life expectancy***10<sup>9</sup>**CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES / MAGNETICAL DATABobine de test / *Test coil* : Résistance / *Resistance* : 740 ΩRéférence ( Plage standard d'Ampères Tours de fermeture ) / *Reference ( standard pull-in value )***AX211535 ( de 15 à 35 ATf / from 15 up to 35 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 A**

**celduc®**  
r e l a i s

[www.celduc.com](http://www.celduc.com)

5 Rue Ampère B.P. 30004 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : [celduc-relais@celduc.com](mailto: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