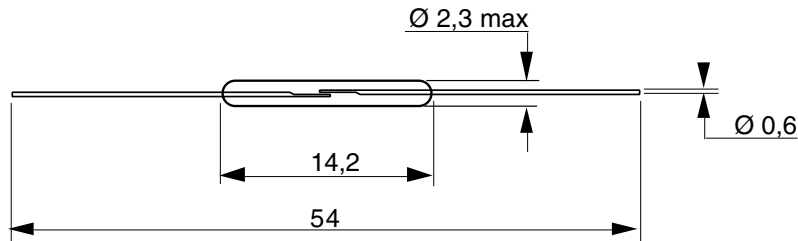
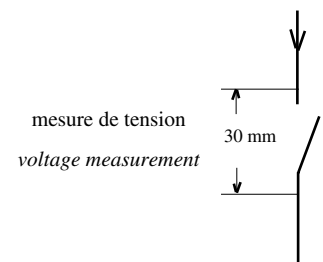


**INTERRUPTEUR REED***REED SWITCH***NORMALEMENT OUVERT, CONTACT SEC***NORMALY OPEN, DRY CONTACT***AX21 . . . .**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA**Puissance maxi commutable / Max. switching power****10 VA****Tension maxi commutable / Max. switching voltage****100 Vdc****Courant maxi commutable / 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<sup>12</sup> Ω****Capacité / Capacitance****0,2 pF****Fréquence de résonance / Resonant frequency****3000 Hz***Proud to serve you*

**celduc**®  
r e l i a i s

**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

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

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*



ISO 9001  
N° 1993/1106a

**celduc**<sup>®</sup>  
r e l a i s

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

Rue Ampère B.P. 4      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