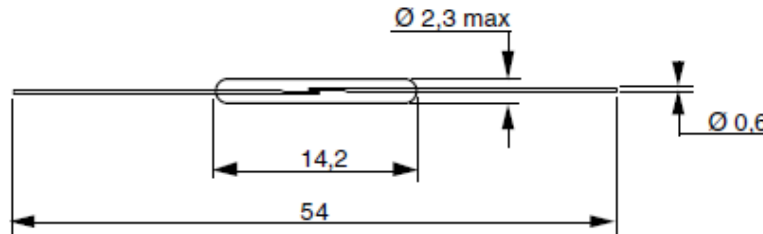


INTERRUPTEUR REED
REED SWITCH

AX21

NORMALEMENT OUVERT, CONTACT SEC

NORMALY OPEN, DRY CONTACT



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**

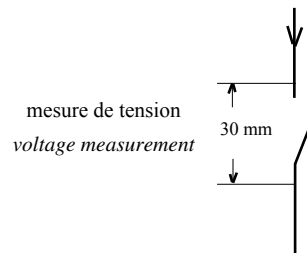
Méthode de mesure / Test process

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 **10¹² 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 maximumMéthode 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***10⁹**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

5 Rue Ampère B.P. 30004 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