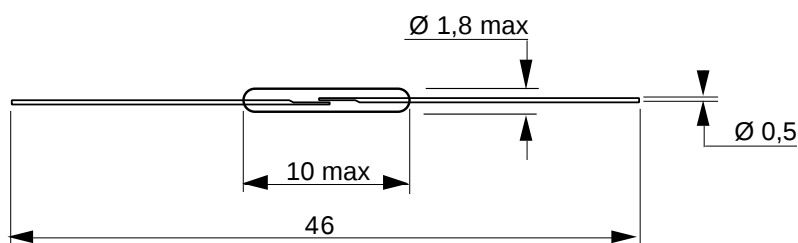
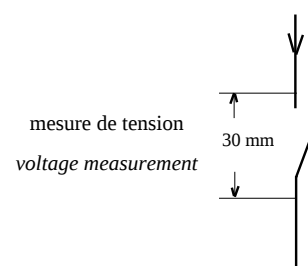


INTERRUPTEUR REED*REED SWITCH***NORMALEMENT OUVERT, CONTACT SEC***NORMALLY OPEN, DRY CONTACT***AI03****CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA****Puissance maxi commutable / Max. switching power****10 W****Tension maxi commutable / Max. switching voltage****200 Vdc****Courant maxi commutable / Max. switching current****0,5 A****Courant de travail / Carrying current****0,75 A****Tension typique de tenue / Typical dielectric strength****250 Vdc****Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance****≤ 125 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****10⁶ Ω****Capacité / Capacitance****0,25 pF****Fréquence de résonnance / Resonant frequency****11,1 KHz***Proud to serve you*

celduc®
r e l a i s

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)* **0,5 ms**au relâchement / *max. release time* **0,05 ms**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA**Matériau utilisé pour le contact** / *Contact material***Ruthenium****Température maxi d'utilisation** / *Max. operating temperature***- 55 à + 125°C****Température de stockage** / *Storage temperature***- 55 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***30 g****Brasabilité** / *Solderability***suivant** / *according to***CEI 68-2-20****Durée de vie mécanique** / *Mechanical life expectancy***10⁹**CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES / MAGNETICAL DATA**Bobine de test** / *Test coil* : Ø int. = 8,75 mm ; Long. = 25,4 mmFil utilisé / *Electric wire*: Ø = 0,063 mm ;Nombre de spires / *turns* : 5 000**Référence (Plage standard d'Ampères Tours de fermeture)** / *Reference (standard pull-in value)***AI031420 (de 15 à 20 ATf / from 14 up to 20 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***11 à 15 AT / from 11 up to 15 AT**ISO 9001
N° 1993/1106a
celduc[®]
r e l a i s
www.celduc.com

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