

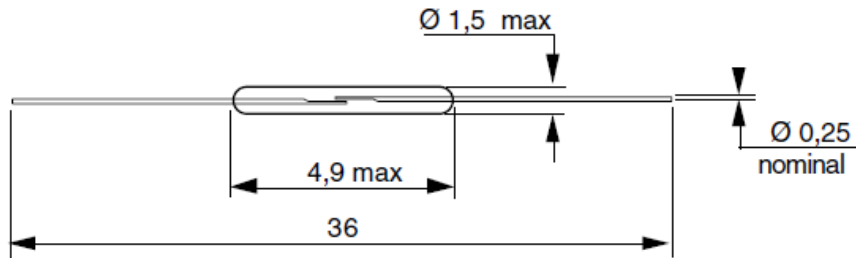


AC01



INTERRUPTEUR REED REED SWITCH

NORMALEMENT OUVERT, CONTACT SEC
NORMALY OPEN, DRY CONTACT



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATAS

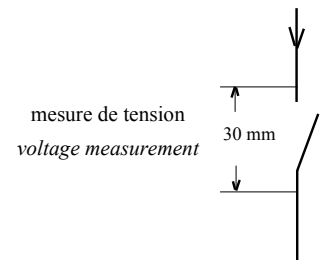
Puissance maxi commutable / Max. switching power	1VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	30 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	50mA
Courant de travail / Carrying current	0,5 A
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength	100 Vdc
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance	≤500 mΩ
Méthode de mesure / Test process	

Bobine / *Coil* : voir caractéristiques magnétiques
see magnetical datas

Mesure en 4 points / *4 points measurement*

I = 100 mA ; U = 12 V et / *and* I = 10 mA ; U = 50 mV

Alimentation de bobine / *Coil voltage*: ATF + 50%



Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10¹¹ Ω
Capacité / Capacitance	0,3 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max. operating frequency	400 Hz

Proud to serve you

celduc®

r e l a i s

Temps de commutation

Méthode de mesure / *Test process* ---> Alimentation de bobine / *Coil voltage*: ATF + 50%
à l'action (rebonds inclus) / *Operate time (bounces included)* **0,2 ms**
au relâchement / *Release time* **0,1 ms**

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATAS

Matériau utilisé pour le contact / Contact material **alliage métaux issus de la mine du platine**
Sorties dorées, non étamées / Gold plated leads (no tinned)
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) **30 g**
Vibrations (de 30 à 2300 Hz) / Vibrations **20 g**
Durée de vie mécanique / Mechanical life expectancy **10⁹**

CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES / MAGNETICAL DATAS

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

AC011015**AC011520**

celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.com

5, Rue Ampère BP30004 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