

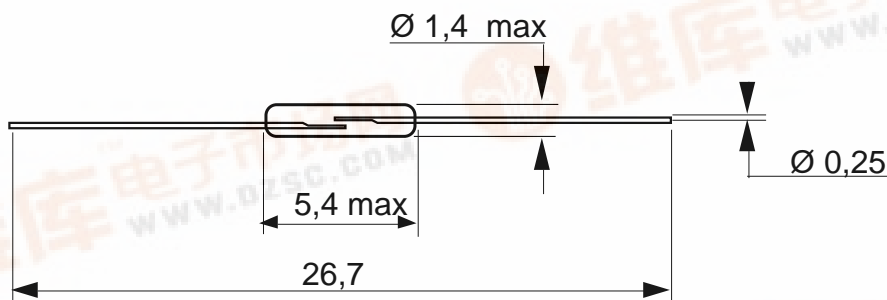
INTERRUPTEUR REED

REED SWITCH

NORMALEMENT OUVERT, CONTACT SEC

NORMALY OPEN, DRY CONTACT

AC011015



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	0,25 W
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	30 VDC
Courant maxi commutable / Max. switching current	10 mA
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength	150 Vdc
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance	500 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10 ⁹ Ω
Capacité / Capacitance	0,2 pF
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	0,05 ms

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Matériau utilisé pour le contact / Contact material	Durel
Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature	- 40 à + 125°C
Température de stockage / Storage temperature	- 40 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 DATA

Bobine de test / Test coil : Résistance / resistance = 1000
Nombre de spires / turns : 5 000

Référence (Plage standard d'Ampères Tours de fermeture) / Reference (standard pull-in value)
AC011015 (de 10 à 15 ATf / from 10 up to 15 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



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 Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 21

Sales Dept. Asia : Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 19