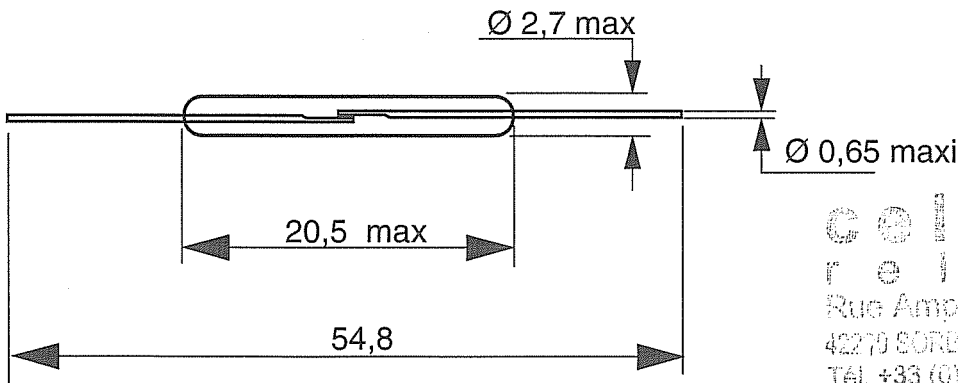


INTERRUPTEUR REED / REED SWITCH
CONTACT SEC / DRY CONTACT
NORMALEMENT OUVERT / NORMALLY OPEN

AI44



celduc®
relais
Rue Ampère - B.P. 4
42270 SORDIERS-FRANCE
Tél. +33 (0)4 77 53 90 20
Fax +33 (0)4 77 53 85 51

Matériau utilisé pour le contact / Contact material	Rhuthénium
Puissance maximale commutable / Max. switching power	30 W
Tension maximale commutable / Max. switching voltage	200VDC
Courant maximal commutable / Max. switching current	750 mA
Courant de travail / Carrying current	2 A
Tension de claquage / Breakdown voltage	200 VDC
Résistance de contact initiale (max.) / Initial contact resistance (max.)	≤ 90 mΩ
Résistance d'isolement (min.) / Insulation resistance (min.)	10 ⁹ Ω
Temps de commutation à l'action / Operating time (rebonds 0,15 ms inclus) / (bounces 0,15 ms included)	0,65 ms
Temps de commutation au repos / Release time	0,03 ms
Gamme de sensibilité / Pull-in Range	10 à 35 ATf
Fréquence de résonnance / Resonant frequency	3200 kHz
Fréquence max d'utilisation / Max. frequency	300 Hz
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / Vibrations	35 g
Résistance aux chocs / Shocks	30 g
Fiabilité (20V, 500 mA circuit résistif , 125 Hz) / Life expectancy typ (resistive load)	7 . 10 ⁷ op
Capacité / Capacitance	0,2 pF
Température de fonctionnement / Operating temperature	- 55 +125 °C

www.DataSheet4U.com
Capacité / Capacitance