

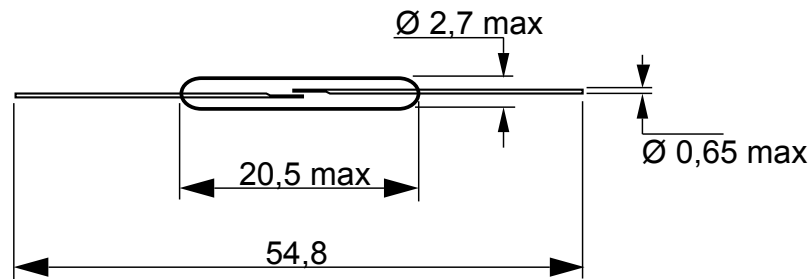


AI44



INTERRUPTEUR REED REED SWITCH

NORMALEMENT OUVERT, CONTACT SEC
NORMALLY OPEN, DRY CONTACT



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATAS

Matériau utilisé pour le contact / Contact material	Rhuthénium
Puissance maxi commutable / Max. switching power	30 W
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	200 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	0,75 A
Courant de travail / Carrying current	2 A
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength	200 Vdc
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance	≤ 90 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10⁹ MΩ
Temps de commutation à l'action / Operating time (rebonds de 0,15ms inclus) (bounces 0,15ms included)	0,65 ms
Temps de commutation au repos / Release time	0,03 ms
Plage de sensibilité / Pull-in range	10 à 35 ATf
Capacité / Capacitance	0,2 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max. frequency	300 Hz
Fréquence de résonance / Resonant frequency	3200 Hz
Vibrations (10 à 2000Hz) / Vibrations	35 g
Résistance aux chocs / Shocks	30 g
Fiabilité (20V, 500mA circuit résistif, 125Hz) / Life expectancy typ. (resistive load)	7 . 10⁷ op
Température de fonctionnement / Operating temperature	-55 à +125°C

Proud to serve you

All technical characteristics are subject to change without previous notice.
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

celduc®

r e l a i s