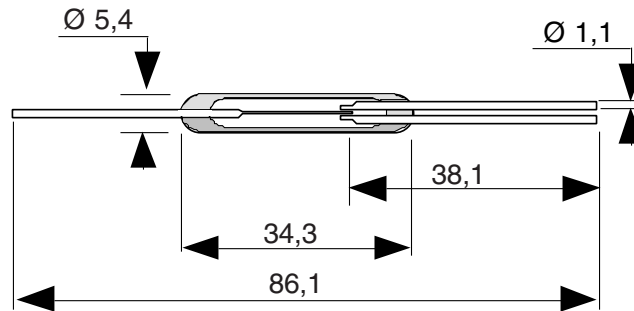


INTERRUPTEUR REED*REED SWITCH***INVERSEUR CONTACT SEC***DRY CONTACT CHANGE OVER***CD29**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	contact repos / normally closed	25 W
Tension maxi commutable / Max. switching voltage		250 VAC/DC
Courant maxi commutable / Max. switching current		1 A
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength		1000 VDC
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance		≤ 100 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance		10⁸ Ω
Capacité / Capacitance		2 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max. frequency		100 Hz
Temps de commutation maximum		
à l'action / max. operate time	contact travail / normally open	3 ms

Proud to serve you

celduc[®]
r e l i a i s

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Matériau utilisé pour le contact / Contact material	Rhodium
Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature	- 10 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)	50 g
Brasabilité / Solderability	suivant / according to CEI 68-2-20

CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES / MAGNETICAL DATA

Bobine de test / Test coil : Ø ext. = 14,6 mm ; Ø int. = 5,7 mm ; Long. = 52,6 mm

Fil utilisé / Electric wire: Ø = 0,09 mm ;

Nombre de spires / Turns : 10 000

Resistance / Resistance : 800 Ω

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

CD295090 (de 50 à 90 ATf / from 50 up to 90 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 Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19