

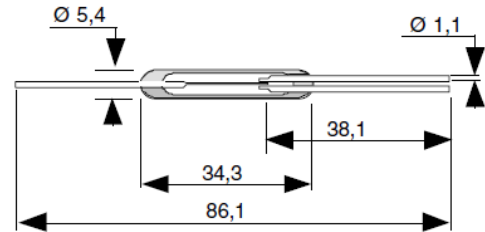
CD30

INTERRUPTEUR REED

REED SWITCH

INVERSEUR CONTACT SEC

DRY CONTACT CHANGEOVER



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	contact repos / normally closed	100 VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage		500 VAC/DC
Courant maxi commutable / Max. switching current		3 A
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength		1000 VDC
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance		≤ 500 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance		10⁸ Ω
Capacité / Capacitance		1 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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Matériau utilisé pour le contact / Contact material	Tungstène
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)	50 g
Vibrations (de 50 à 2000 Hz) / Vibrations	35 g
Brasabilité / Solderability	suivant / according to CEI 68-2-20

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

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)

CD30060100 (de 60 à 100 ATf / from 60 up to 100 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.



celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.com

5 Rue Ampère B.P. 30004 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