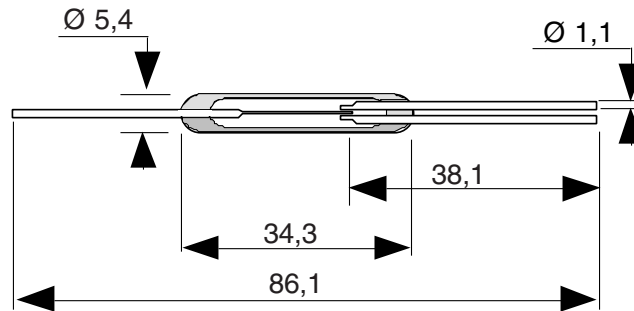


INTERRUPTEUR REED*REED SWITCH***INVERSEUR CONTACT SEC***DRY CONTACT CHANGEOVER***CD30**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

| | | |
|--|--|-------------------------|
| 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 |

Proud to serve you

celduc[®]
r e l i a i s

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

| | |
|--|---|
| Matériau utilisé pour le contact / Contact material | Tungstène |
| Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature | - 20 à +125°C |
| Température de stockage / Storage temperature | - 30 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 |

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.



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