

RELAIS REED A1 CONTACT INVERSEUR MERCURE REED RELAY / 1 CHANGE OVER MERCURY CONTACT

Pour circuit imprimé/
For printed circuit board

1 contact inverseur mercure/
1 change over mercury contact

Sous capot métal/ In metal cover

Fonctionnement vertical / vertical operating position $\pm 30^\circ$

caractéristiques principales/ main characteristics

tension maximale de commutation/ 500 VDC ou crête
maximum switching voltage (or peak)

courant maximal de commutation / 2A
maximum switching current

courant traversant/ nominal current 5 A max

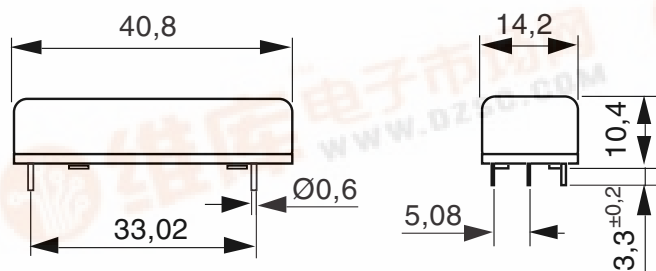
puissance maximale/ contact rating 100 VA

matériau de contact/ contact material mercure

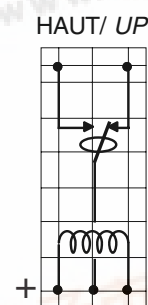
R0861 P12 R076 . P00



REF.	Marquage/Marking	N°RCM
R0861P12	133 R05 861 RCM	019
R0760P00	133 R12 760	/
R0761P00	133 R24 761	/



dimensions en mm /
dimensions in mm



bornage : vue de dessus pas de 5,08 mm
wiring : top view step 5,08 mm

caractéristiques de contrôle/control data

REF.	R0861	R0760	R0761
tension max/ maximum voltage (V)	10	18	30
tension nominale/ nominal voltage (V)	5	12	24
tension d'action/ operate voltage to secure the function from -40 to + 85 °C (V)	2,8	5,7	13
tension de relachement/ release voltage (V)	0,4	1	2
consommation nominale à 20 °C/power dissipated on the coil at 20 °C (mW)	75	215	215

Proud to serve you

celduc®

r e l a i s

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



[查询"R0861P12"供应商](#)**caractéristiques électriques/electrical data**résistance initiale de contact/ *Initial contact resistance* (100 mA/ 12 VAC) $\leq 30 \text{ m}\Omega$

résistance de bobine/coil resistance at 20 °C

-variation 10 % each 25 °C

REF.	R0861	R0760	R0761
	335 Ω	680 Ω	2650 Ω

tension de tenue/ *hold-on voltage*

- entre lames/ <i>accross contacts</i>	1000 Vac
- entre bobine et contact/ <i>between coil and contacts</i>	1000 Vac
- entre boîtier et contact / <i>between case and contacts</i>	1000 Vac
- entre boîtier et bobine/ <i>between case and coil</i>	1000 Vac

résistance d'isolement/ *insulation resistance*

- entre lames/ <i>accross contacts</i>	10 ⁸ Ω
- entre bobine et contact/ <i>between coil and contacts</i>	10 ⁸ Ω
- entre boîtier et contact / <i>between case and contacts</i>	10 ⁸ Ω
- entre boîtier et bobine/ <i>between case and coil</i>	10 ⁸ Ω

Temps de commutation maximum / Max switching timeMéthode de mesure / *Test process* ---> Alimentation de bobine /Coil voltage: V nominale / *nominal voltage*

à l'action / <i>max. operate time</i>	contact travail / <i>normaly open</i>	4 ms
au relâchement / <i>max. release time</i>	contact repos / <i>normaly closed</i>	4 ms

Durée de vie électrique/ *Electrical life time*nous consulter/ *consult us*Durée de vie mécanique/ *mechanical life expectancy*>1. 10⁹ op**caractéristiques physiques/ physical data**température de fonctionnement/ *operating temperature*

- 25 à + 70 °C

température de stockage/ *storage temperature*

- 40 à + 100 °C

poids/ *weight*

14 gr. max.

chocs/shocks (11ms)

30 g

vibrations (10 to 500 Hz)

10 g

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