

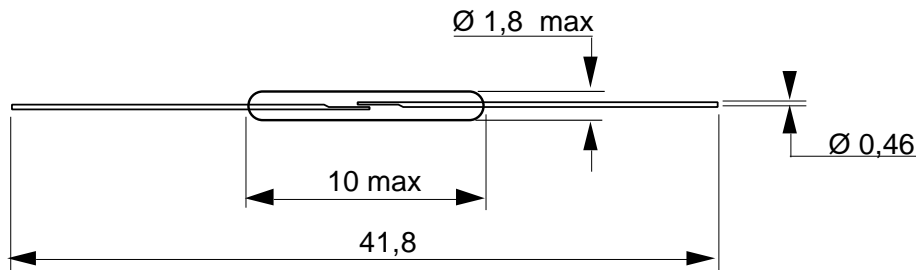


# AC03 . . . .



## INTERRUPTEUR REED REED SWITCH

**NORMALEMENT OUVERT, CONTACT SEC**  
**NORMALLY OPEN, DRY CONTACT**



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATAS

<b>Puissance maxi commutable / Max. switching power</b>	<b>10 W / 12 VA</b>
<b>Tension maxi commutable / Max. switching voltage</b>	<b>100 Vdc</b>
<b>Courant maxi commutable / Max. switching current</b>	<b>0,5 A</b>
<b>Courant de travail / Carrying current</b>	<b>0,7 A</b>
<b>Tension typique de tenue / Typical dielectric strength</b>	<b>150 Vdc</b>

**Résistance de contact initiale ( max ) / Initial contact resistance** **≤ 100 mΩ**

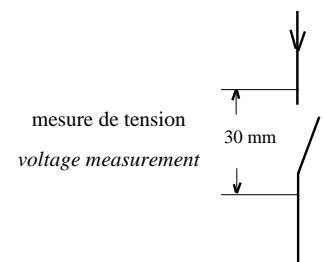
Méthode de mesure / Test process

Bobine / Coil : voir caractéristiques magnétiques  
*see magnetical datas*

Mesure en 4 points / 4 points measurement

I = 100 mA ; U = 12 V et / and I = 10 mA ; U = 50 mV

Alimentation de bobine /Coil voltage: ATF + 50%



**Résistance d'isolement ( min ) / Insulation resistance** **10<sup>9</sup> Ω**

**Capacité / Capacitance** **0,5 pF**

**Fréquence maxi d'utilisation / Max. operating frequency** **400 Hz**

**Fréquence de résonance / Resonant frequency** **7000 Hz**

*Proud to serve you*

**celduc®**  
r e l i a i s

