

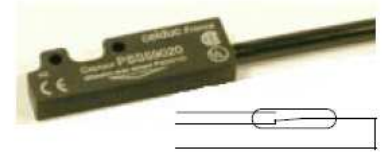
# PSC41000

## CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE

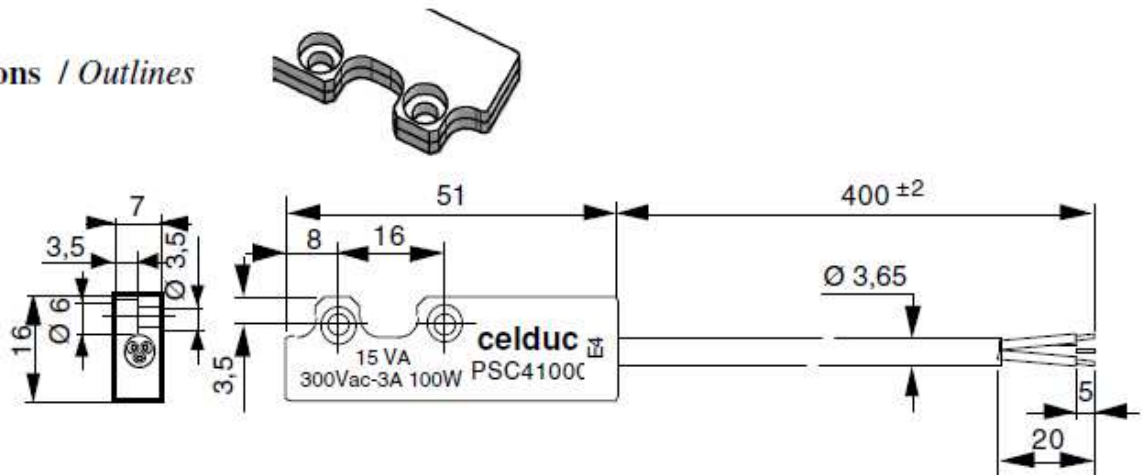
Contact inverseur

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

Change over contact



### Dimensions / Outlines



Fils Noir et Bleu / *black and blue wires* --> Contact Normalement Ouvert / *Normally Open contact*

Fils Noir et Marron / *black and Brown wires* --> Contact Normalement Fermé / *Normally Closed contact*

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

<b>Puissance maxi commutable / Max. switching power</b>	<b>100 W</b>
<b>Tension maxi commutable / Max. switching voltage</b>	<b>300 Vac</b>
<b>Courant maxi commutable / Max. switching current</b>	<b>3 A</b>
<b>Courant de travail / Carrying current</b>	<b>4 A</b>
<b>Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts</b>	<b>1000 Vdc</b>
<b>Résistance de contact initiale ( hors cable ) / Initial contact resistance ( cable excepted )</b>	<b>≤ 0,5Ω</b>
<b>Résistance d'isolement ( min ) / Insulation resistance</b>	<b>10<sup>8</sup> Ω</b>
<b>Capacité / Capacitance</b>	<b>2,3 pF</b>

*Proud to serve you*

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

**Temps de commutation**

page 2 / 2 F/GB

à l'action ( rebonds inclus ) / Operate time ( bounces included )

**4,5 ms**

au relachement / Release time

**4,1 ms****CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA**

Matériau utilisé pour le contact / Contact material

**Tungstène**

Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature

**- 25 à + 85°C**

Température de stockage / Storage temperature

**- 40 à + 85°C**

Chocs ( 11 ms ) / Shocks ( 11 ms )

**50 g**

Vibrations ( de 10 à 2000 Hz ) / Vibrations

**35 g**

Indice de protection ( nettoyage par jet d'eau; usage industriel et ambiance poussiéreuse )

Protection level ( Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment )

**IP67****AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS**

Plage de sensibilité utilisée / Used pull-in range

**de 60 à 80 ATf**

Pour d'autres sensibilités , nous consulter / For others, please contact us

Câble / Cable  $\text{Ø } 3,65 \text{ mm} \pm 0,2 - 3 \times 0,22 \text{ mm}^2$ **PVC 105°C****Détection / Detection**Commande par aimant / Ordered by magnet **Type UR608000**

Pour d'autres types ou utilisations , nous consulter / For others, please contact us

