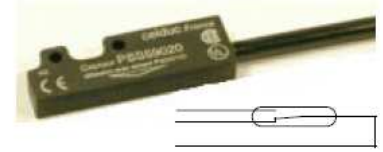
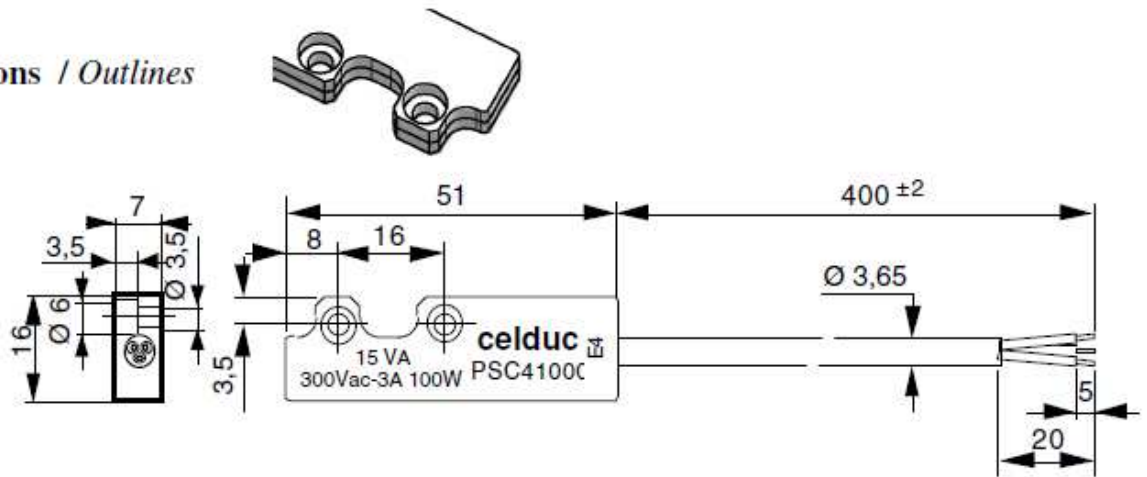


# PSC41000

**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*

**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                    Ø 3,65 mm ± 0,2 - 3 x 0,22 mm<sup>2</sup>****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*