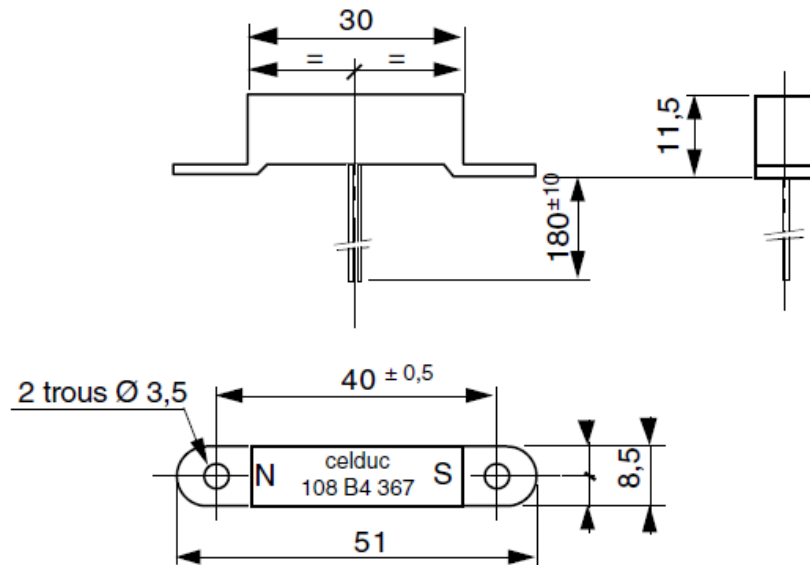


# PB367G00

## DETECTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact repos

*MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally closed contact*

### Dimensions / Outlines



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

<b>Puissance maxi commutable / Max. switching power</b>	<b>16 VA</b>
<b>Tension maxi commutable / Max. switching voltage</b>	<b>250 Vdc</b>
<b>Courant maxi commutable / Max. switching current</b>	<b>500 mA</b>
<b>Courant de travail / Carrying current</b>	<b>1 A</b>
<b>Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts</b>	<b>250 Vdc</b>
<b>Résistance de contact initiale ( hors cable ) / Initial contact resistance ( cable excepted )</b>	<b>≤ 150 mΩ</b>
<b>Résistance d'isolement ( min ) / Insulation resistance</b>	<b>10<sup>11</sup> Ω</b>
<b>Capacité / Capacitance</b>	<b>0,5 pF</b>
<b>Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency</b>	<b>200 Hz</b>
<b>Fréquence de résonance / Resonant frequency</b>	<b>2300 Hz</b>

*Proud to serve you*

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

**Temps de commutation**

à l'action ( rebonds **0,6 ms inclus** ) / *Operate time ( bounces 0,6 ms included )* **1 ms**  
 au relachement / *Release time* **0,1 ms**

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA**

**Matériau utilisé pour le contact / Contact material** **Rhodium**  
**Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature** **- 40 à + 85°C**  
**Température de stockage / Storage temperature** **- 55 à + 85°C**  
 ( **température donnée hors cable / given temperature, cable excepted** )  
**Chocs ( 11 ms ) / Shocks ( 11 ms )** **30 g**  
**Vibrations ( de 10 à 2000 Hz ) / Vibrations** **20 g**  
**Durée de vie mécanique / Mechanical life expectancy** **10<sup>9</sup>**

**AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS**

**Sensibilité / Pull-in** **de 25 à 40 ATf**

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

**Fils / Wires****Type KY30-05**

Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengthes or typical wires, please contact us*

**Passage de cloison / Passing across a case**

perçages mini : 2 x Ø 2 / *minimum drilling : 2 x Ø 2*

**Détection / Detection**

Commande par aimant / *Ordered by magnet*

**Type P4159000**

Pour d'autres types ou utilisations , nous consulter /

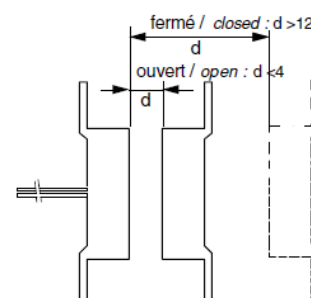
*For others, please contact us*

Contacts tous ouverts pour d compris entre 0 et 4mm /

*All sensors are opened for 0<d<4mm*

Contacts tous fermés pour d supérieur à 12mm /

*All sensors are closed for d>12mm*

**Type P4159000**

**celduc®**  
r e l a i s

[www.celduc.com](http://www.celduc.com)



5 Rue Ampère B.P. 30004 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : [celduc-relais@celduc.com](mailto: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