



# PMG92334

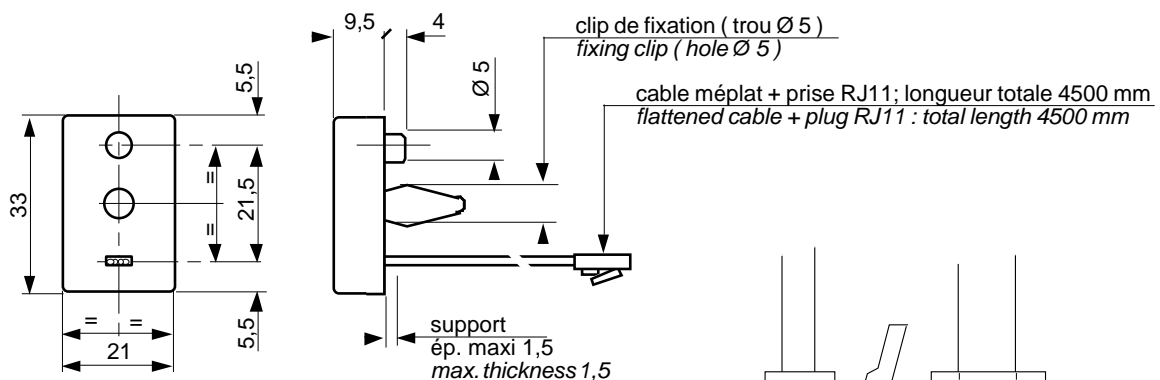
## CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - deux contacts "travail"

*MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 2 normally open contacts*

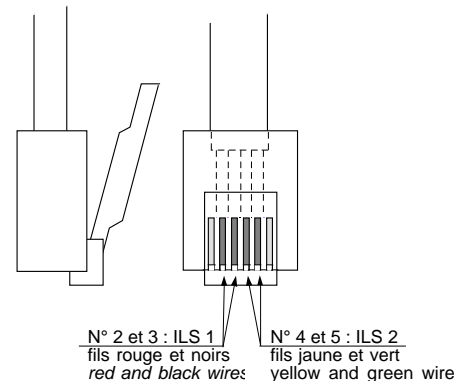
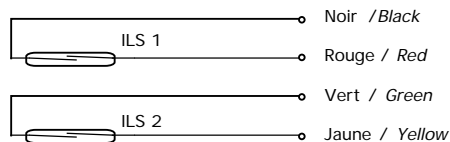
**Application typique : contrôle d'ouverture / fermeture de portes, fenêtres.**

*Typical use : verification for opening / shutting of doors, windows.*

### Dimensions / Outlines



### Schéma interne / Internal connecting up



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

<b>Puissance maxi commutable / Max. switching power</b>	<b>10 VA</b>
<b>Tension maxi commutable / Max. switching voltage</b>	<b>100 Vdc</b>
<b>Courant maxi commutable / Max. switching current</b>	<b>0,4 A</b>
<b>Courant de travail / Carrying current</b>	<b>1 A</b>
<b>Tension typique de tenue / Typical dielectric strength</b>	<b>150 Vdc</b>
<b>Résistance de contact initiale ( max ) / Initial contact resistance</b>	<b>100 m<math>\Omega</math></b>
<b>Résistance d'isolement ( min ) / Insulation resistance</b>	<b>10<sup>9</sup> <math>\Omega</math></b>

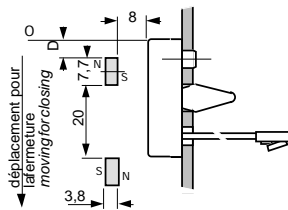
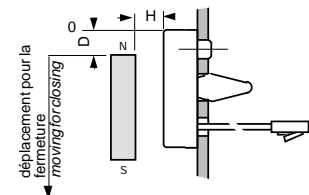
Proud to serve you

**celduc**®  
r e l a i s

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

**Temps de commutation maximum**à l'action ( rebonds inclus ) / *max. operate time ( bounces included )***1,1 ms**au relâchement / *max. release time***0,05 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****- 60 à + 100°C****Chocs ( 1/2 onde - 11 ms ) / Shocks ( 1/2 sine wave - 11 ms )****30 g****Vibrations ( de 10 à 2000 Hz ) / Vibrations****30 g****Durée de vie mécanique / Mechanical life expectancy****10<sup>9</sup>****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 15 à 17 ATf****Différentiel / Pull in/Drop-out ratio****0,7**Pour d'autres sensibilités , nous consulter / *For others, please contact us***Cable méplat / Flattened electrical cable****5 X 2,5 mm - 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>****équipé d'une fiche RJ11 6/4 / with plug RJ11 6/4**Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengths or typical wires, please contact us***Commande par aimant / Ordered by magnet**

Distances d'enclenchement dans un environnement non magnétique ( bois, alu, PVC, béton... )

*Pull-in distances in non-magnetic environment ( wood, Al, PVC, concrete... )***Application type pour fenêtre  
( détection de la rotation de la poignée )***Typical application for window  
( rotation of the handle detection )***tous ouverts / all are open  $D \leq 5$  mm****5 < indéterminé / indetermined < 12****tous fermés / all are closed  $12 \leq D \leq 22$** **Il est possible d'utiliser l'aimant  
standard P6250000***It's possible to use standard magnet  
P6250000***tous fermés à / all are closed for****H max 19 mm -->  $-2 \leq D \leq +6$** **H min 10 mm -->  $-8 \leq D \leq +12$** Pour d'autres types ou utilisations , nous consulter / *For others, please contact us*ISO 9001  
N° 1993/1106a**celduc**<sup>®</sup>  
r e l a i s[www.celduc.com](http://www.celduc.com)

Rue Ampère B.P. 4

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