



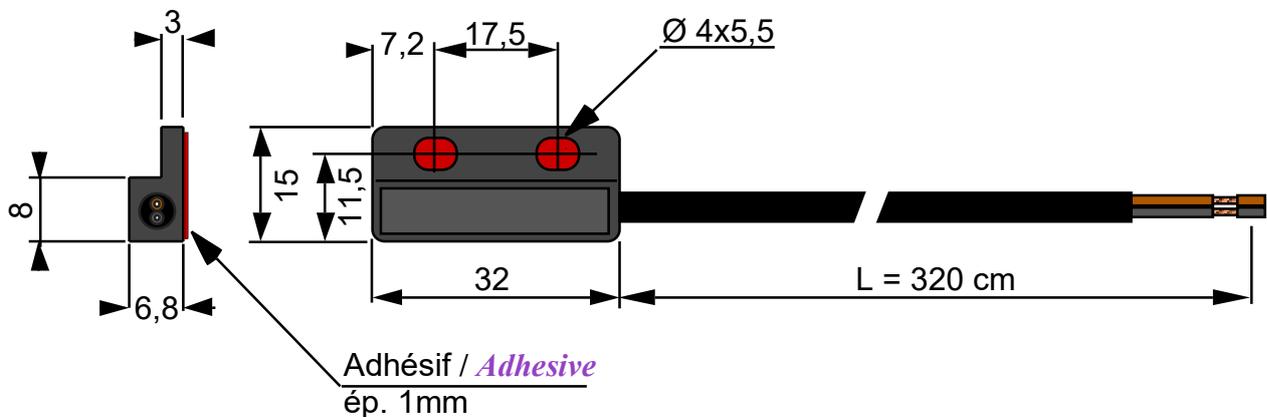
## CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

# PLA12432U-A

- Capteur magnétique à ampoule reed - 1 contact normalement ouvert
- Compatible norme UL
- Adhésif double-face sur le boîtier pour une fixation rapide
- *Magnetic proximity sensor with reed switch - 1 normally open contact*
- *UL standard compliant*
- *Double-sided adhesive on the case for quick fixing*



### DIMENSIONS / OUTLINES



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

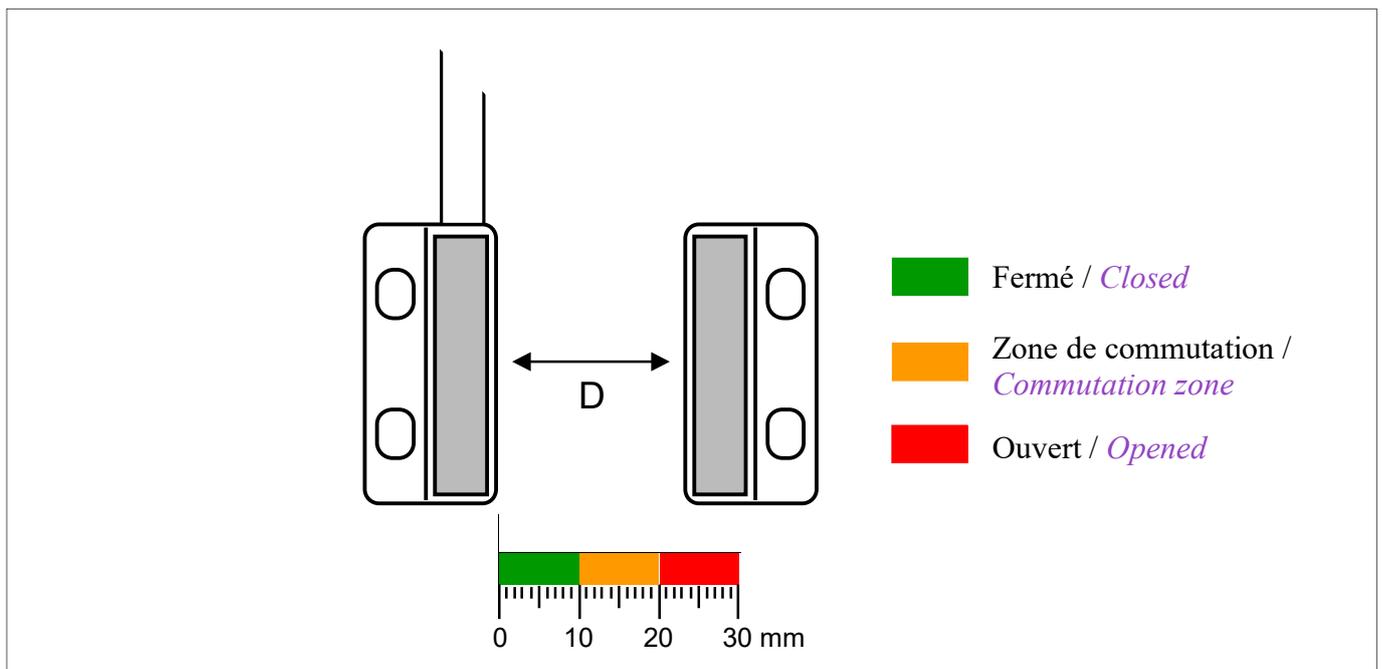
Puissance maxi commutable / <i>Max. switching power</i>	10 W / 10 VA
Tension maxi commutable / <i>Max. switching voltage</i>	100 Vdc
Courant maxi commutable / <i>Max. switching current</i>	500 mA
Courant de travail / <i>Carrying current</i>	1 A
Tension de tenue entre lames (min) / <i>Dielectric strength between contacts (min)</i>	200 Veff
Résistance de contact initiale ( hors cable ) / <i>Initial contact resistance ( cable excepted )</i>	≤ 100 mΩ
Résistance d'isolement ( min ) / <i>Insulation resistance (min)</i>	10 <sup>9</sup> Ω
Capacité max / <i>Max. capacitance</i>	0,3 pF
Fréquence maxi d'utilisation / <i>Max. frequency</i>	500 Hz
<b>Temps de commutation</b>	
à l'action ( rebonds 0,3 ms inclus ) / <i>Operate time ( bounces 0,3 ms included )</i>	0,7 ms
au relachement / <i>Release time</i>	0,05 ms

*Proud to serve you*

**celduc®**  
r e l a i s

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / *PHYSICAL DATA***Température maxi d'utilisation / *Max. operating temperature* - 10 à + 80°CTempérature de stockage / *Storage temperature* - 30 à + 80°C( température donnée hors adhésif / *given temperature, adhesive pad excepted* )**AUTRES CARACTERISTIQUES / *OTHERS***Câble UL2464 / *UL2464 cable* 2 x AWG22 - 2 x 0,34 mmPour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengthes or typical wires, please contact us*Adhésif double-face acrylique haute performance épaisseur 1 mm / *High performance double-sided adhesive pad thickness 1mm*Détection / *Detection*

Avec aimant P6250000 ou P6250000-A



Nota : dimensions boîtier P6250000-A identiques au PLA12---

*Please note : P6250000-A and PLA 12--- housings own same dimensions*Pour d'autres utilisations ou types, nous consulter / *For others, please contact us*

**celduc**<sup>®</sup>  
r e l a i s

www.celduc.com

5 Rue Ampère B.P. 30004 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : 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