



CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

PTPA0230

- un contact travail - encastrable - fixation par clips-ressort

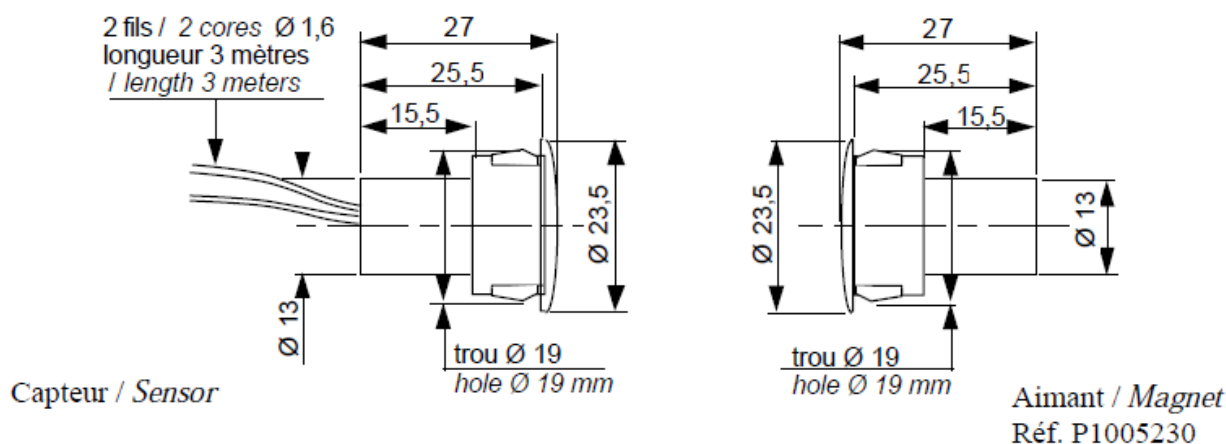
- 1 normally open contact - recessed type switch - fixing by spring clips



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

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

Dimensions / Outlines



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	10 W / 12 VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	100 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	500 mA
Courant de travail / Carrying current	1 A
Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts	150 Vdc
Résistance de contact initiale (hors cable) / Initial contact resistance (cable excepted)	$\leq 150 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	$10^{10} \Omega$
Durée de vie électrique, charge résistive / Electrical life, resistive load	10mV, 10 μ A : 10^8 op 100 V, 100 mA : 10^5 op

Proud to serve you

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

celduc®
r e l a i s

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Température maxi d'utilisation / <i>Max. operating temperature</i>	- 40 à + 85°C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i>	- 55 à + 85°C
Chocs (11 ms) / <i>Shocks (11 ms)</i>	30 g
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / <i>Vibrations</i>	10 g
Indice de protection (immersion temporaire 30 min) <i>Protection level (temporary immersion 30 min)</i>	IP67

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

Fil / Wire Ø 1,6 - (0,314 mm²) - **longueur / length = 3 mètres / meters**

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

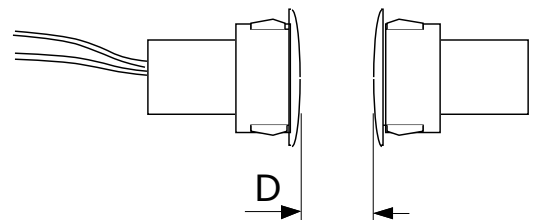
Détection / *Detection*

Fermé en présence d'aimant / *Closed in the presence of magnet*

dans un environnement non magnétique (bois, alu, PVC, béton...) /
in non-magnetic environment (wood, Al, PVC, concrete...)

All closed for D under 20 mm

All opened for D up to 40 mm

**Références disponibles** / *Available references*

"PTPA0330" idem sans aimant / *without magnet*



celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.com

5, Rue Ampère BP30004 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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Proximity Sensors](#) category:

Click to view products by [Celduc](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[01.001.5653.1](#) [70.340.1028.0](#) [70.360.2428.0](#) [70.364.4828.0](#) [70.810.1053.0](#) [72.360.1628.0](#) [73.363.6428.0](#) [9221350022](#) [980659-1](#) [QT-12](#)
[E2EX10D1NN](#) [E2E-X14MD1-G](#) [E2E-X2D1-G](#) [E2EX2ME2N](#) [E2E-X3D1-N](#) [10M](#) [E2E-X4MD1-G](#) [E2FMX1R5D12M](#) [E2K-F10MC1](#) [5M](#)
[EI1204TBOSL-6](#) [EI5515NPAP](#) [BSA-08-25-08](#) [IC08ANC15PO-K](#) [IMM2582C](#) [25.161.3253.0](#) [25.332.0653.1](#) [25.352.0653.0](#) [25.352.0753.0](#)
[25.523.3253.0](#) [9151710023](#) [922FS1.5C-A4P-Z774](#) [SC606ABV0S30](#) [SM952A126100LE](#) [A1220EUA-T](#) [F3S-A162-U](#) [CL18](#) [QT-08L](#)
[34.110.0010.0](#) [TL-C2MF1-M3-E4](#) [IA08BLF15NOM5](#) [IA08BSF15NOM5](#) [IA12ASF04DOM1](#) [IMM32188C](#) [IS2](#) [IS31SE5000-UTLS2-TR](#)
[34.110.0021.0](#) [34.110.0022.0](#) [CA150-120VACDC](#) [VM18VA3000Q](#) [XS508BSCBL2](#) [XS512BLNAM12](#)