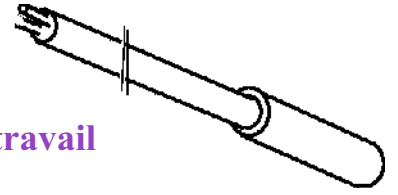




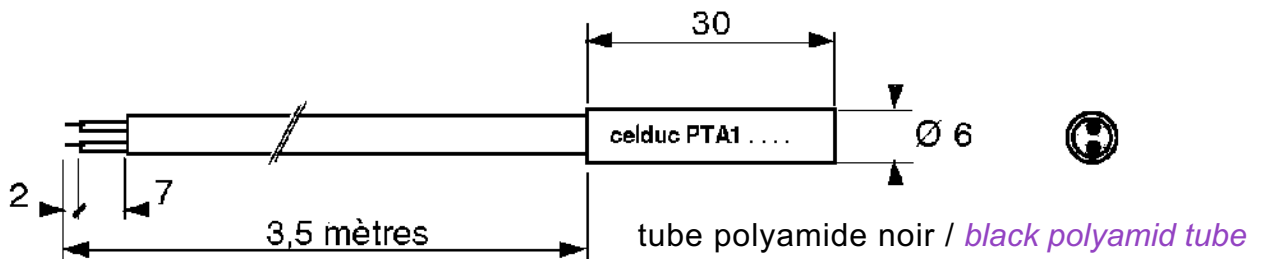
PTA1. (1 câble / 1 cable)



CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact travail

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally open contact

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	400 mA
Courant de travail / Carrying current	1 A
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength	200 Vdc
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance	≤ 150 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10⁹ Ω
Capacité / Capacitance	0,3 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency	400 Hz
Fréquence de résonance / Resonant frequency	4200 Hz

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

Temps de commutation

à l'action (rebonds 0,3 ms inclus) / *Operate time (bounces 0,3 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****(températures données hors cable / given temperaturees, cable excepted)****Chocs (11 ms)** / *Shocks (11 ms)***100 g****Vibrations (de 30 à 4000 Hz)** / *Vibrations***30 g****Durée de vie mécanique** / *Mecanical life expectancy***10⁹****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 20 ATf**Pour d'autres sensibilités , nous consulter / *For others, please contact us***Câble rond noir** / *Black round electrical cable***Ø3,2 ±0,1mm - 2 x 0,15mm² - PVC 80°C**Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengthes or typical wires, please contact us***Détection** / *Detection*Commande par aimant / *Ordered by magnet***Type P6250000 - P4200000****ou / or U6250000 / U420000**Pour d'autres types ou utilisations , nous consulter / *For others, please contact us***Références disponibles** / *Available references***PTA11235**

celduc®
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