

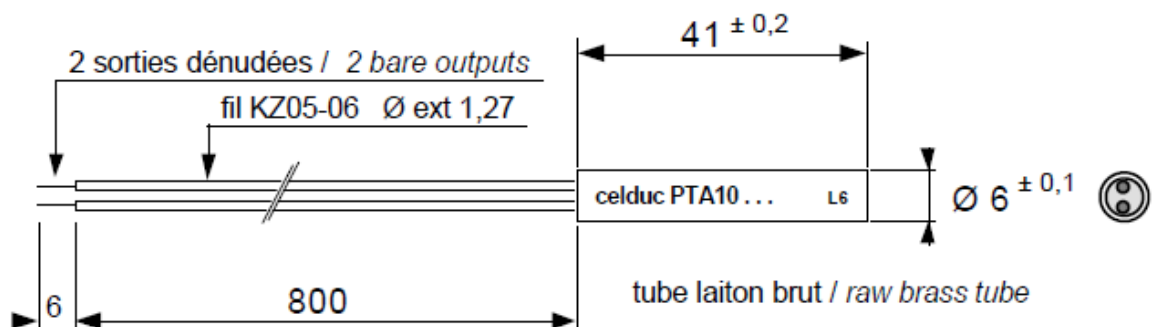
PTA10490

CAPTEUR DE PROXIMITE - 1 CONTACT TRAVAIL

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 NORMALLY OPEN CONTACT



Dimensions / Outlines



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance maxi commutable / Max. switching power | 10 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 | 500 Hz |
| Fréquence de résonance / Resonant frequency | 5300 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 | 0,05 ms |

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Matériau utilisé pour le contact / Contact material | Rhodium |
| Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature | - 40 à + 120°C |
| Température de stockage / Storage temperature | - 55 à + 120°C |
| Chocs (11 ms) / Shocks (11 ms) | 35 g |
| Vibrations (de 30 à 4000 Hz) / Vibrations | 30 g |
| Durée de vie mécanique / Mechanical life expectancy | 10⁹ |
| Indice de protection (nettoyage par jet d'eau; usage industriel et ambiance poussiéreuse) | |
| <i>Protection level (Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment)</i> | IP67 |

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS**Détection / Detection**

Commande par aimant / Ordered by magnet

Plage de sensibilité utilisée / Used pull-in range **de 10 à 13 ATf**

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

Fils / Wires **Ø 1,27 ± 0,1 mm - 0,34 mm² - jauge 22 AWG** **Type KZ05-06**

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

Références disponibles / Available references

PTA10490 : Longueur sorties / wires lengths: 800mm

PTA10491 : Longueur sorties / wires lengths : 1700mm

PTA10492 : Longueur sorties / wires lengths : 2500mm



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](#)