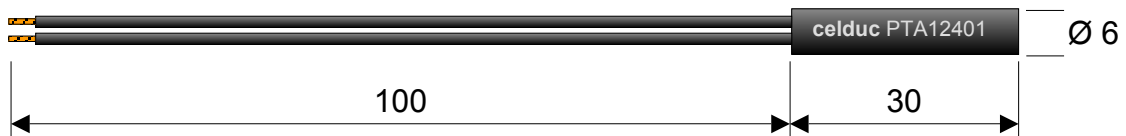


PTA12401

CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact travail

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally opened contact

DIMENSIONS / OUTLINES (mm)



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / <i>Max. switching power</i>	10 W
Tension maxi commutable / <i>Max. switching voltage</i>	200 Vdc
Courant maxi commutable / <i>Max. switching current</i>	500 mA
Courant de travail / <i>Carrying current</i>	2,5 A
Tension typique de tenue / <i>Typical dielectric strength</i>	325 Vdc
Résistance de contact initiale (max) / <i>Initial contact resistance</i>	≤ 100 mΩ
Résistance d'isolement (min) / <i>Insulation resistance</i>	10¹⁰ Ω
Capacité / <i>Capacitance</i>	0,25 pF
Fréquence maxi d'utilisation / <i>Max.frequency</i>	200 Hz
Fréquence de résonance / <i>Resonant frequency</i>	5500 Hz

Proud to serve you

celduc®
r e l a i s

Temps de commutation

à l'action (rebonds 0,15 ms inclus) / <i>Operate time (bounces 0,15 ms included)</i>	0,25 ms
au relachement / <i>Release time</i>	0,03 ms

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Matériau utilisé pour le contact / <i>Contact material</i>	Ruthenium
Température maxi d'utilisation / <i>Max. operating temperature</i>	- 40 à + 85°C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i> (températures données hors cable / <i>given temperaturees, cable excepted</i>)	- 55 à + 100°C
Chocs (11 ms) / <i>Shocks (11 ms)</i>	20 g
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / <i>Vibrations</i>	10 g
Durée de vie mécanique / <i>Mecanical life expectancy</i>	10⁸
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

Fils / Wires **Type FCSV 102**

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*



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