

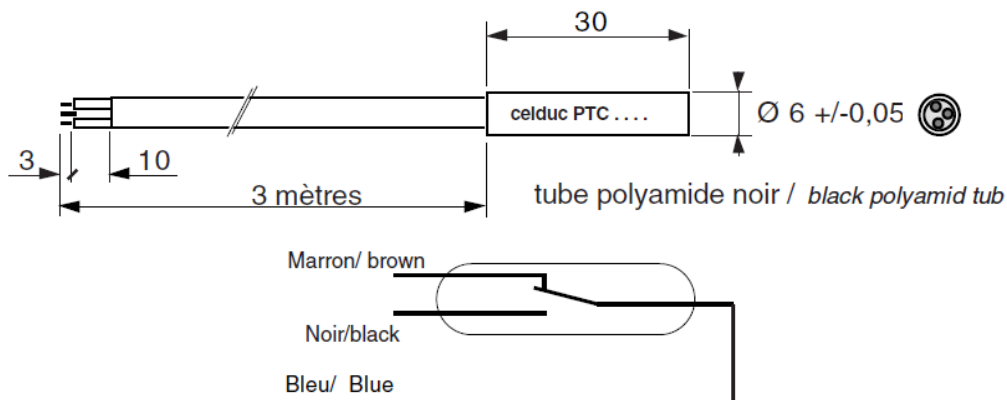
PTC13730

(avec cable / with cable)

CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE / inverseur

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR / changeover

Dimensions / Outlines



Fils bleu et noir / blue and black wires

Contact Normalement Ouvert / Normally Open contact

Fils bleu et marron / blue and brown wires

Contact Normalement Fermé / Normally Closed contact

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	NO/NF	8 / 3 VA-W
Tension maxi commutable / Max. switching voltage		100 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	NO/NF	250 mA
Courant de travail / Carrying current	NO/NF	1000 mA
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength		150 Vdc
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance		≤ 150 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance		10 ⁹ Ω
Capacité / Capacitance		1 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency		150 Hz

Proud to serve you

celduc®
r e l a i s

Temps de commutation

à l'action (rebonds 0,3 ms inclus) / <i>Operate time (bounces 0,3 ms included)</i>	1,5 ms
au relachement / <i>Release time</i>	2 ms

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Matériau utilisé pour le contact / <i>Contact material</i>	Rhodium
Température maxi d'utilisation / <i>Max. operating temperature</i>	- 40 à + 85°C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i>	- 55 à + 100°C
(températures données hors cable / <i>given temperatures, cable excepted</i>)	
Chocs (11 ms) / <i>Shocks (11 ms)</i>	20 g
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / <i>Vibrations</i>	30 g
Durée de vie mécanique / <i>Mechanical life expectancy</i>	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

Plage de sensibilité utilisée / <i>Used pull-in range</i>	25-45AT
Pour d'autres sensibilités , nous consulter / <i>For others, please contact us</i>	
Cable rond / <i>Cylindrical electrical cable</i>	Ø 3,4 mm ± 0,1 - 3 x 0,22 mm² PVC 80° C
Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / <i>For other lengths or typical wires, please contact us</i>	
Détection / <i>Detection</i>	
Commande par aimant / <i>Ordered by magnet</i>	Type P6250000 - P4200000
	ou / or U6250000 / U420000
Distances de détection dépend de l'aimant utilisé. / <i>Detection depends on the magnet</i>	
Pour d'autres types ou utilisations , nous consulter / <i>For others, please contact us</i>	
Références disponibles / <i>Available references</i>	
PTC13730 : cable de 3 mètres / <i>3 meters cable</i>	



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