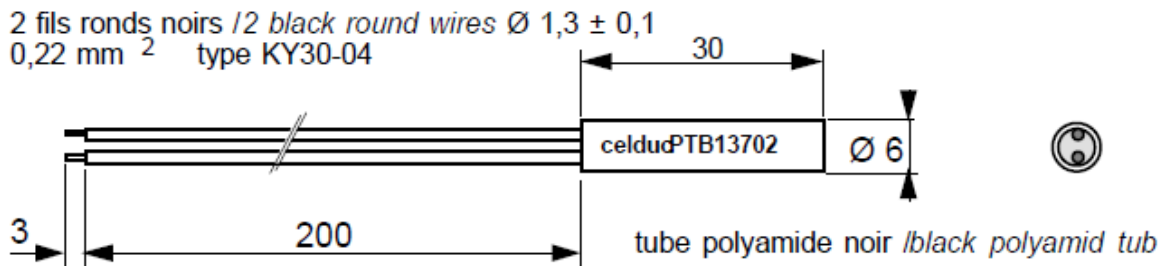


PTB13702

CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact repos

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally closed contact

Dimensions / Outlines



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	3 W
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	100 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	250 mA
Courant de travail / Carrying current	500 mA
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength	150 Vdc
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance	$\leq 150 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	$10^9 \Omega$
Capacité / Capacitance	1 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency	150 Hz
Fréquence de résonance / Resonant frequency	3000 Hz

Proud to serve you

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)	1,5 ms
au relachement / Release time	2 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 (températures données hors cable / given temperaturees, cable excepted)	- 55 à + 100°C
Chocs (11 ms) / Shocks (11 ms)	20 g
Vibrations (de 10 à 2000 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

Plage de sensibilité utilisée / Used pull-in range **de 20 à 35 ATf**

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

Fils / Wires

Type KY30-04

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