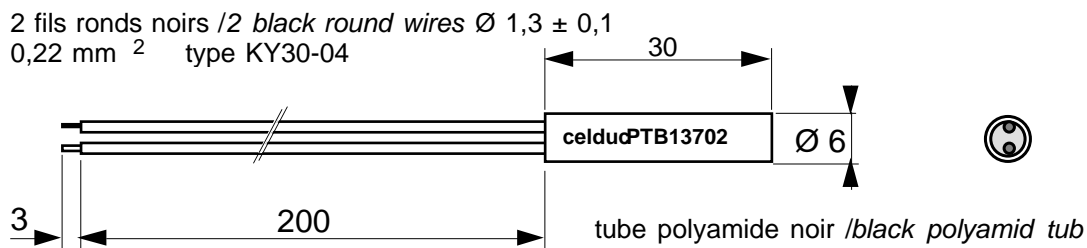


PTB13702

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 relâchement / 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 **- 55 à + 100°C**
(températures données hors cable / given temperaturees, cable excepted)
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)
Protection level (Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment) **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 lengths 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*



ISO 9001
N° 1993/1106a

celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.com

Rue Ampère B.P. 4 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