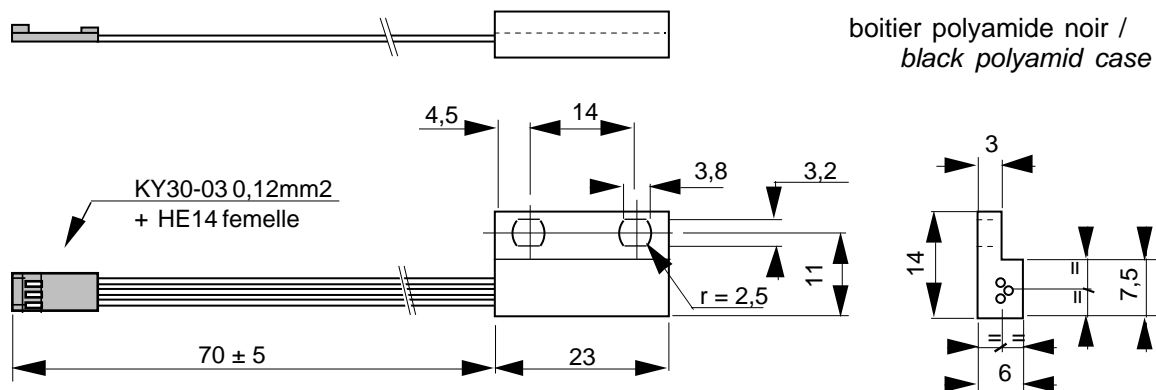


PAC10010

CAPTEUR DE PROXIMITE STANDARD MINIATURE 1 contact inverseur MINIATURE STANDARD PROXIMITY SENSOR 1 contact changeover

Dimensions / Outlines



boitier polyamide noir /
black polyamid case

NO entre 1 et 3 / NO between 1 and 3
NF entre 2 et 3 / NF between 2 and 3

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	0,5 A
Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts	200 Vdc
Résistance de contact initiale (hors fils) / Initial contact resistance (wires excepted)	≤ 150 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10⁹ Ω
Capacité / Capacitance	2,5 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 0,6 ms inclus) / *Operate time (bounces 0,6 ms included)* **1,5 ms**
 au relachement (contact repos) / *Release time (normally closed)* **2 ms**

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Matériau utilisé pour le contact / Contact material **Rhodium**
Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature **- 40 à + 100°C**
Température de stockage / Storage temperature **- 55 à + 100°C**
 (température donnée hors cable / *given temperature, 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 10 à 15 ATf**
 Pour d'autres sensibilités , nous consulter / *For others, please contact us*

Fils / Wires **Ø 0,9 ± 0,1 - 0,12 mm² / AWG 26 - noir / black** **type KY30-03**

Connecteur / Connector **3 points - contacts à sertir étamés / tinned connections** **type HE14**

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**

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