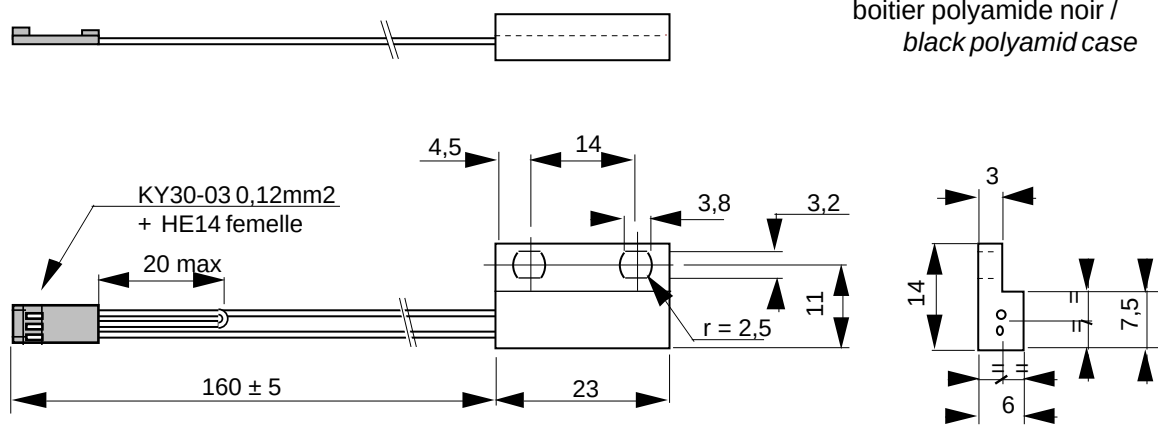


PAB10020

CAPTEUR DE PROXIMITE STANDARD MINIATURE normalement fermé
MINIATURE STANDARD PROXIMITY SENSOR normally closed

Dimensions / Outlines



ILS entre 1 et 3 ; boucle entre 1 et 2 / ILS between 1 and 3 ; shunt between 1 and 2

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	

Fil / Wire	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