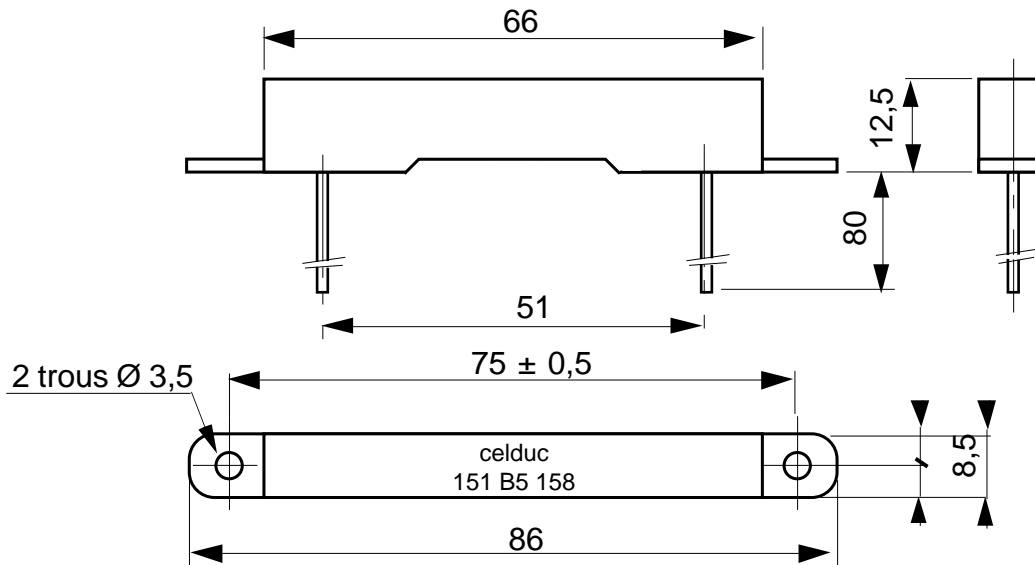


PB158T00

DETECTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact travail

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally open contact

Dimensions / Outlines



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	100 VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	250 VAC
Courant maxi commutable / Max. switching current	3 A
Courant de travail / Carrying current	5 A
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength	300 Veff
Résistance de contact initiale (hors cable) / Initial contact resistance (cable excepted)	≤ 50 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10¹¹ Ω
Capacité / Capacitance	0,7 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max. frequency	100 Hz
Fréquence de résonance / Resonant frequency	800 Hz

Proud to serve you

celduc[®]
r e l a i s

Temps de commutation

à l'action (rebonds inclus) / max. operate time (bounces included)	2,5 ms
au relâchement / max. release time	0,1 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 (température donnée hors cable / given temperature, cable excepted)	- 55 à + 100°C
Chocs (11 ms) / Shocks (11 ms)	100 g
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / Vibrations	20 g
Durée de vie mécanique / Mechanical life expectancy	10⁹

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

Sensibilité / Pull-in **de 45 à 55 ATf**

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

Fils / Wires **Type KY30-05**

Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengths or typical wires, please contact us*

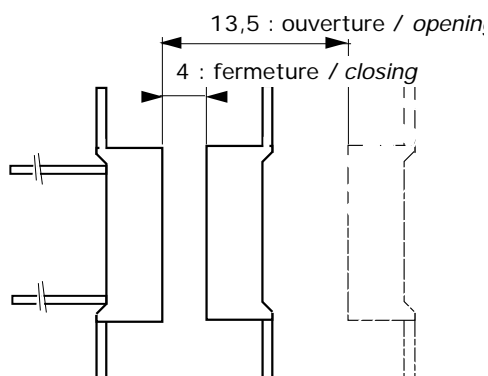
Passage de cloison / Passing across a case

perçages mini : 2 x Ø 2 / *minimum drilling : 2 x Ø 2*

Détection / Detection

Commande par aimant / *Ordered by magnet*

Type P4160000



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