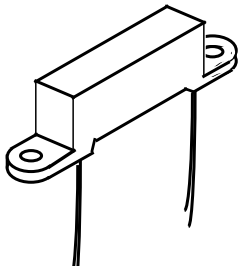
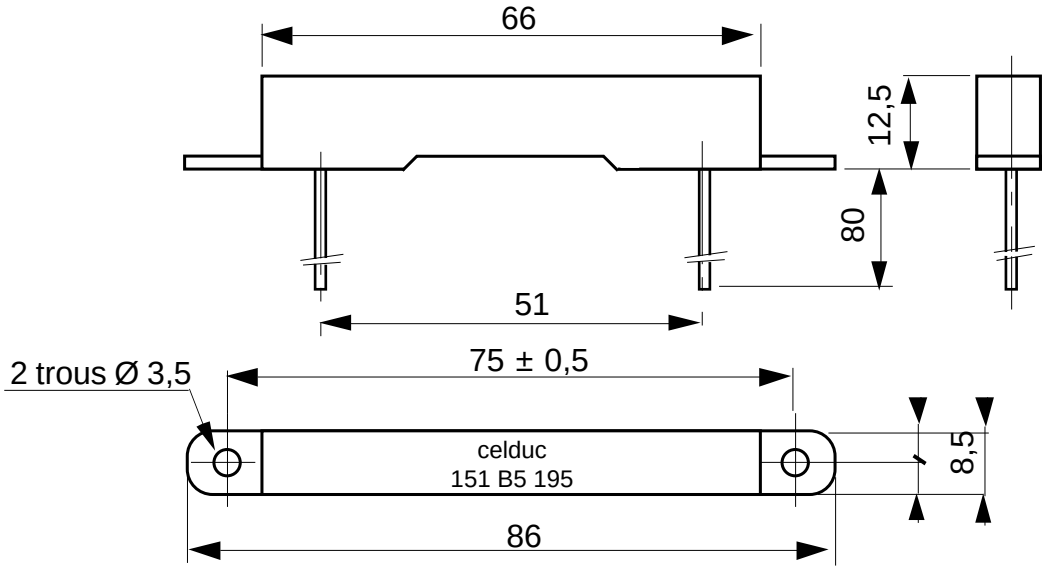


PB195T00

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*		**50 VA**
Tension maxi commutable / *Max. switching voltage*		**250 Veff**
Courant maxi commutable / *Max. switching current*		**1 A**
Courant de travail / *Carrying current*		**3 A**
Tension typique de tenue / *Typical dielectric strength*	**de 35 à 60 ATF**	**300 Veff**
Résistance de contact initiale (hors cable) / *Initial contact resistance (cable excepted)*		≤ **50 mΩ**
Résistance d'isolement (min) / *Insulation resistance*		**10^{11} Ω**
Capacité / *Capacitance*		**0,7 pF**
Fréquence maxi d'utilisation / *Max. frequency*		**100 Hz**
Fréquence de résonnance / *Resonnant frequency*		**800 Hz**

All technical caracteristics are subject to change without previous notice.
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

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*	**- 55 à + 100°C**
(température donnée hors cable / *given temperature, cable excepted)*	
Chocs (11 ms) / *Shocks (11 ms)*	**100 g**
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / *Vibrations*	**20 g**
Durée de vie mécanique / *Mecanical life expectancy*	**10^9**

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**

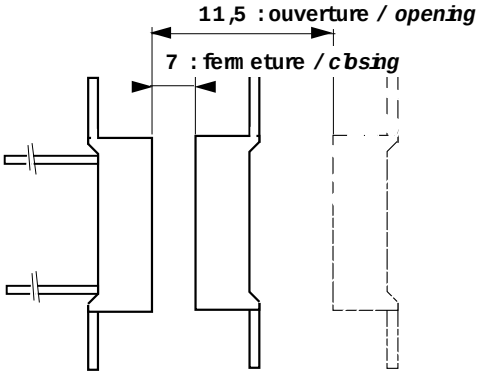
Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengthes or typical wires, please contact us*

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*

AFAQ ISO 9001 N° 1993/1106a

celduc® relais 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