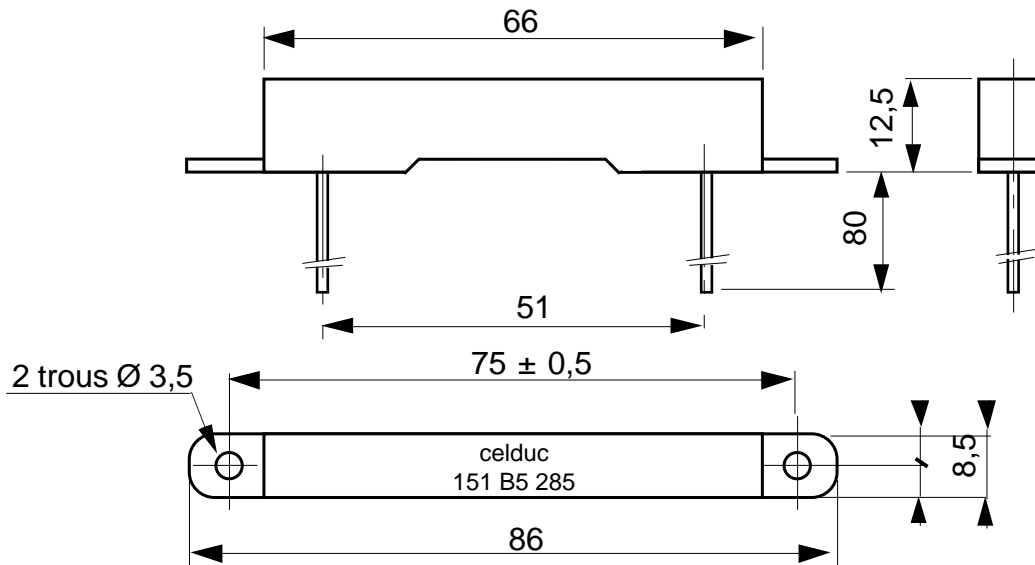


PB285T00

DETECTEUR 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 | 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 | 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) / <i>max. operate time (bounces included)</i> | 2,5 ms |
| au relâchement / <i>max. release time</i> | 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 / <i>given temperature, cable excepted</i>) | - 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**

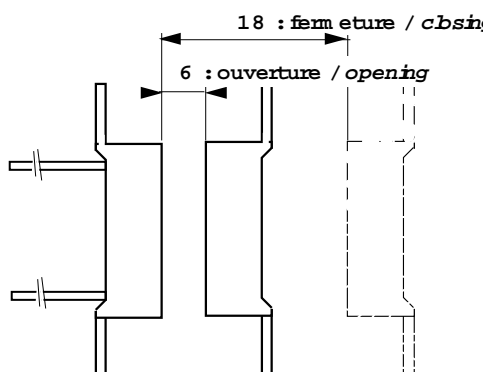
Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengths or typical wires, please contact us*

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