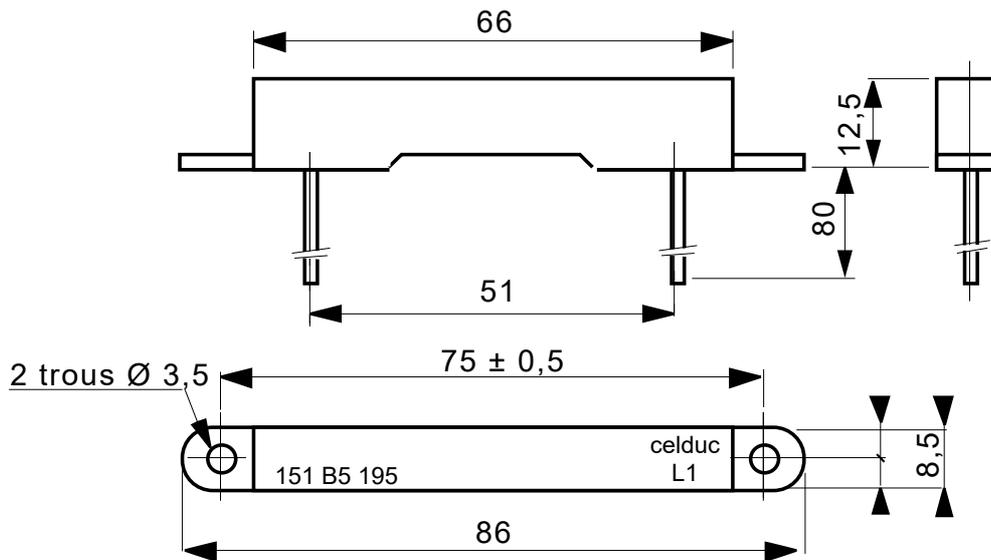


PB195T00

DETECTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact travail

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally open contact



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

| | |
|--|----------------------------|
| Puissance maxi commutable / Max. switching power | 50 VA |
| Tension maxi commutable / Max. switching voltage | 250 V_{eff} |
| 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 |
| Résistance de contact initiale (hors câble) / 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

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

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 / <i>Contact material</i> | Rhodium |
| Température maxi d'utilisation / <i>Max. operating temperature</i> | - 40 à + 100°C |
| Température de stockage / <i>Storage temperature</i> (température donnée hors cable / <i>given temperature, cable excepted</i>) | - 55 à + 100°C |
| Chocs (11 ms) / <i>Shocks (11 ms)</i> | 100 g |
| Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / <i>Vibrations</i> | 20 g |
| Durée de vie mécanique / <i>Mecanical life expectancy</i> | 10⁹ |

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

| | |
|--|-----------------------|
| Sensibilité / <i>Pull-in</i> | de 45 à 55 ATf |
| Pour d'autres sensibilités , nous consulter / <i>For others, please contact us</i> | |

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***Type P4160000**

Commande par aimant / *Ordered by magnet*

Pour d'autres types ou utilisations, nous consulter /
For others, please contact us

