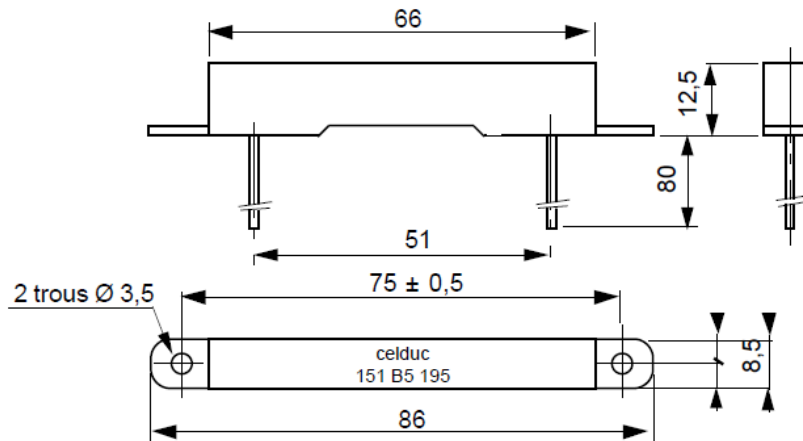


PB195T00

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 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 300 V_{eff}
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

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>Mechanical 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*Commande par aimant / *Ordered by magnet***Type P4160000**

Pour d'autres types ou utilisations , nous consulter /

For others, please contact us