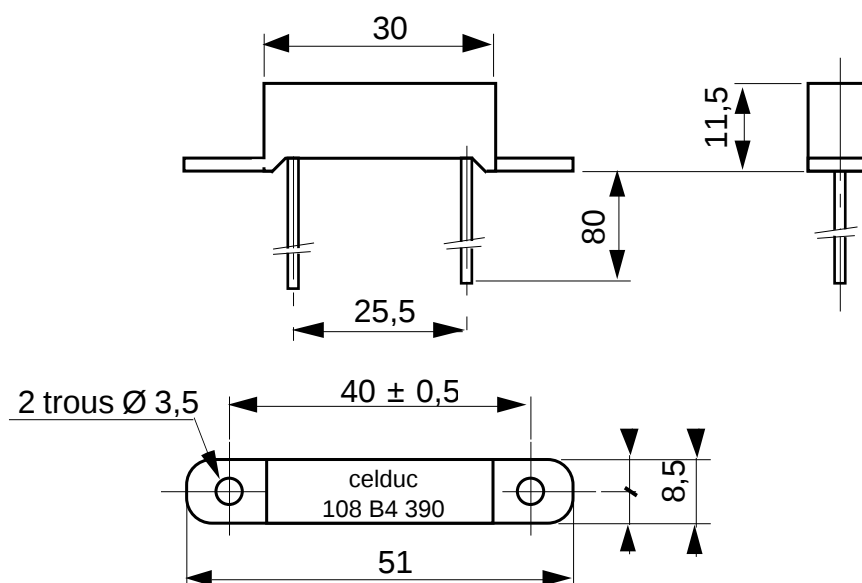


PB390G00

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	16 VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	250 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	500 mA
Courant de travail / Carrying current	1 A
Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts	250 Vdc
Résistance de contact initiale (hors cable) / Initial contact resistance (cable excepted)	≤ 150 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10¹¹ Ω
Capacité / Capacitance	0,5 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency	200 Hz
Fréquence de résonance / Resonant frequency	2300 Hz

Proud to serve you

celduc®
r e l a i s

Temps de commutation

à l'action (rebonds **0,6 ms inclus**) / Operate time (bounces **0,6 ms included**) **1 ms**
 au relachement / 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 + 85°C**
Température de stockage / Storage temperature **- 55 à + 85°C**
 (température donnée hors cable / given temperature, cable excepted)
Chocs (11 ms) / Shocks (11 ms) **30 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 25 à 40 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

