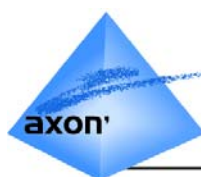


Claviers avec
cabochoons



addix

COMPOSANTS ELASTOMERIQUES

CLAVIERS AVEC CABOCHONS

Les claviers avec cabochons sont situés entre le coffret supérieur et le circuit imprimé. Ils permettent de réaliser le contact sur le circuit imprimé.

Les claviers avec cabochons trouvent leurs applications dans la plupart des secteurs d'activité, en particulier les télécommunications, l'automobile, l'électroménager et la monétique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière

- Matière de base du clavier : silicone.
- Matière des cabochons :
 - PMMA ; ABS ...
 - Polyester ou Polyamide pour "In-Mould-Decoration" (IMD).
- Inflammabilité : UL94 HB, HB-standard et V0.
- Normes : UL, CSA, MIL.

Spécifications mécaniques

- Dureté : 40 - 80 Shore.
- Course : 0,8 - 1,5 mm.
- Force d'actuation : 50 - 300 gr.
- Durée de vie : 1 000 000 cycles.

Spécifications électriques

CES DONNÉES SONT BASÉES SUR UN CIRCUIT IMPRIMÉ AVEC UNE SURFACE DE CONTACT PLAQUÉE OR OU NICKEL.

- Types de contact : Carbone, argent, or.
- Puissance de coupure : 0,06 W max.
- Résistance intérieure : 1 à 200 Ohms/12 VDC.
- Résistance d'isolement : 100 mOhms/250 VDC.
- Temps de rebondissement de contact : 3 - 10 msec.

Spécifications d'environnement

- Température d'utilisation : -20°C à +85°C.
- Température de stockage : -40°C à +125°C.
- Résistance : ozone, UV et produits chimiques.

Particularités

- Contacts sous forme de pastilles en carbone, contacts imprimés en carbone ou contacts métallisés.
- Différents coloris possibles.
- Possibilité de design "day & night" pour éclairage des symboles en conditions d'obscurité.
- Impression par laquage et grattage laser ou par sérigraphie.



ADDIX SAS

31, Impasse Prudhon
94204 IVRY SUR SEINE CEDEX - FRANCE
TEL : + 33 1 46 72 65 04 - FAX : + 33 1 46 58 12 00
e-mail : sales@addix.axon-cable.fr
http : //www.addix.fr

AXON' CABLE Ltd

RIDGE WAY
DONIBRISTLE INDUSTRIAL PARK - HILLEND
DUNFERMLINE - FIFE - KY11 9JN - UK
TEL : +44 1383-821081 - FAX : +44 870-051 7257
e-mail : sales@axon-cable.co.uk

AXON' KABEL GmbH

POSTFACH 1131 D - 71201 LEONBERG
HERTICHSTR. 23 D - 71229 LEONBERG
TEL : +49 7152-97992-0 - FAX : +49 7152-97992-7
e-mail : sales@axon-cable.de