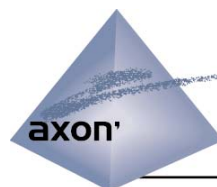


Claviers silicone



addix

COMPOSANTS ELASTOMERIQUES

CLAVIERS SILICONES

Les claviers silicones sont des touches situées entre le coffret supérieur et le circuit imprimé. Ils permettent de réaliser le contact sur le circuit imprimé. Les claviers silicones 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 isolante : silicone.
- Surface de contact : silicone avec carbone imprégné.
- Inflammabilité : UL94 HB, HB-standard et V0.
- Normes : UL, CSA, MIL.

Spécifications mécaniques

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

Spécifications électriques

CES DONNÉES SONT BASEES PAR RAPPORT À UN CIRCUIT IMPRIMÉ AVEC UNE SURFACE DE CONTACT PLAQUÉE OR OU NICKEL

- Type de contacts : Carbone, argent, or.
- Puissance de coupure : 0,06 W max.
- Résistance intérieure : 1 à 200 Ohms/12 VDC.
- Résistance d'isolement : 100 mOhm/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 +230°C.
- Résistance : ozone, UV et produits chimiques.

Particularités

- Contacts sous forme de pastilles en carbone, contacts imprimés en carbone ou contacts métallisés.
- Plusieurs coloris de silicone et d'impression sur un clavier.
- Différentes duretés de matière silicone.
- Coatings durs, soft ou epoxy afin d'améliorer la résistance abrasive.



CLAVIERS ① : avec coating dur - ② : avec coating epoxy - ③ : avec coating soft

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