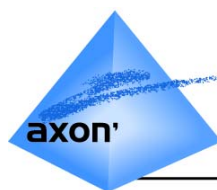




# Claviers souples



**addix**

COMPOSANTS ELASTOMERIQUES

## CLAVIERS SOUPLES

Les claviers souples sont des touches situées sur le coffret supérieur et connectés au circuit imprimé. Ils permettent de réaliser le contact sur le circuit imprimé.

Les claviers souples 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 : PET,PI.
- Surface de contact : carbone ou argent imprimé, dome métallisé en aluminium, argent.
- Inflammabilité : UL94 HB, HB-standard et V0.
- Normes : UL, CSA, MIL.

### Spécifications mécaniques

- Course : 0,15 mm à 0,76 mm.
- Force d'actuation : 100gr - 600gr.
- Durée de vie : 0,5 to 2 millions de cycles.
- Tolérances: +/- 0,1 mm en production et +/-0,2 mm pour les prototypes

### Spécifications électriques

- Intensité : 1,5 W max
- Résistance de contact: ~ 100 Ohms
- Résistance d'isolement : 20 à 100 Ohms
- Tension d'opération: 30 V. DC max
- Intensité d'opération: > 50 mA
- Temps de rebondissement de contact: 3-10 msec.

### Spécifications d'environnement

- Température d'utilisation : -40°C à +180°C.
- Température de stockage : -40°C à +200°C.
- Résistance : ozone, UV et produits chimiques.

### Particularités

- Effet tactile court.
- Plusieurs coloris imprimables pour les symboles et le clavier.
- Protection imperméable.
- Clavier à faible épaisseur.
- Connexion câble et connecteur possible.

#### 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

