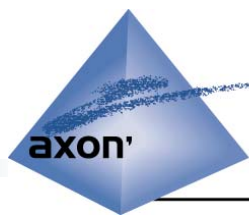




# Folientastaturen



***addix***

ELASTOMERPRODUKTE

## FOLIENASTATUREN

Die Folientastaturen werden auf dem oberen Gehäuse montiert und mit der Leiterplatte verbunden. Sie stellen den Kontakt mit der Leiterplatte her. Die Folientastaturen finden in vielen verschiedenen Industriezweigen ihre Anwendung, z.B. Nachrichtentechnik, Automobilindustrie, Haushaltsgeräten-industrie und Geldautomaten.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### Material

- Isolationsmaterial : PET, PI.
- Kontaktoberfläche : bedruckte Karbon- oder Silberkontakte, Metaldome aus Aluminium oder Silber.
- Unentflammbarkeit : UL94 HB, HB-standard und VO.
- Zulassungen : UL, CSA, MIL.

### Mechanische Eigenschaften

- Schaltweg : 0,15 mm bis 0,76 mm.
- Betätigungskraft : 100 gr bis 600 gr.
- Lebensdauer : 0,5 bis 2 Millionen Zyklen.
- Toleranzen:  $\pm 0,1$  mm in Serie und  $\pm 0,2$  mm für Prototypen.

### Elektrische Eigenschaften

- Stärke : 1,5 W max .
- Kontaktswiderstand : ~ 100 Ohm.
- Isolationswiderstand : 20 bis 100 Ohm.
- Betriebsspannung : 30 V. DC max.
- Betriebsstärke : > 50 mA.
- Kontaktprellzeit : 3-10 msec.

### Einsatzbedingungen

- Betriebstemperaturbereich : -40°C bis + 180°C.
- Lagertemperaturbereich : -40°C bis + 200°C.
- Unempfindlich gegen : Ozon, UV-Strahlung und viele Chemikalien.

### Besonderheiten

- kurzer Snap Effekt.
- Verschiedene Bedruckungsfarben möglich.
- Wasserdichter Schutz.
- Tastatur mit geringer Dicke.
- Mit Kabel und Stecker versehene Tastaturen möglich.

**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

