



Schaltmatten mit Kunststoffkappen



addix
ELASTOMERPRODUKTE

SCHALTMATTEN MIT KUNSTSTOFFKAPPEN

Die Schaltmatten mit Kunststoffkappen werden zwischen dem oberen Gehäuse und der Leiterplatte montiert. Sie stellen den Kontakt mit der Leiterplatte her.

Die Schaltmatten mit Kunststoffkappen finden in vielen verschiedenen Industriezweigen ihre Anwendung, z.B. Nachrichtentechnik, Automobilindustrie, Haushaltsgeräteindustrie und Geldautomaten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material

- Basis-Material der Schaltmatte : Silikonkautschuk
- Material der Kunststoffkappen :
 - PPMA, ABS, ...
 - Polyester oder Polyamide für "In-Mould-Decoration" (IMD)
- Unentflammbarkeit : UL94 HB, HB-standard und VO
- Zulassungen : UL, CSA, MIL.

Mechanische Eigenschaften

- Härtegrad : 40 - 80 Shore
- Schaltweg : 0.8 - 1.5 mm
- Betätigungskraft : 50 - 300 gr
- Lebensdauer : 1.000.000 Betätigungen

Elektrische Eigenschaften

DIESE DATEN BASIEREN AUF LEITERPLATTEN MIT VERGOLDETEN ODER VERNICKELTEN OBERFLÄCHEN IM KONTAKTBEREICH

- Kontakt-Typ : Karbon, Silber, Gold.
- Schaltleistung : 0,06 W max.
- Durchgangswiderstand : 1 bis 200 Ohm/12 VDC.
- Isolationswiderstand : 100 mOhm/250 VDC.
- Kontaktprellzeit : 3 - 10 mSeK.

Einsatzbedingungen

- Betriebstemperaturbereich : -20°C bis + 85°C.
- Lagertemperaturbereich : -40°C bis +125°C.
- Unempfindlich gegen : Ozon, UV-Strahlung und viele Chemikalien.

Besonderheiten

- Elektrischer Kontakt per Karbonpillen, bedruckte Karbonkontakte oder per Metalkontakt.
- Verschiedene Farben möglich.
- " Day & Night " Design für die Symbolbeleuchtung bei Dunkelheit.
- Bedruckung per Siebdruck oder Lackierung & Laserbeschriftung.

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

