

# e kompakt

Produktservice für Einkauf und Entwicklung

## mpakte Wippenschalter

Die Serie „Rockermec“ vom französischen Schalterhersteller Apem und seinem dänischen Schwesterunternehmen MEC Switches umfasst Wippenschalter auf PCB-Basis. Als Grundlage dienen die für den bündigen Einbau in Frontplatten entwickelten Kurzhub-

er der Serie „Multimec 5E“, die jetzt durch -Abdichtung und die neue Wippenkappe ergänzt werden. Die Schalter sind 10,6 x mm groß und zeichnen sich durch eine Einbautiefe aus. Ihre Wippenkappe bewahlweise aus farbigem (ABS UL94HB) transparentem Kunststoff (Polycarbonat HB) und lässt sich sowohl per Tampon- als auch per lasergeätztem Hard Paint Symbolen versehen. Die Standardfarben Kappen sind Schwarz und Mattweiß. Für Beleuchtung der Tasten sind LEDs auf der rplatte zuständig, was eine individuelle Auswahl aus dem gesamten RGB-Spek- eröffnet. Die Lebensdauer der Schalter be- 100.000 Zyklen. Einsetzen lassen sie sich nem Temperaturbereich von -40 bis +65 °C Kappen aus schwarzem Kunststoff und -40 85 °C mit transparenten Kappen. (ak)

www.apem.de, info@apem.de, Tel. 089 459911-0

## antenbündige SMT-Side- Tastschalter

Die kantenbündige Montage sind die Mini-SMT-Side-Tastschalter der Serie T1C Diptronics (Vertrieb: Gudeco Elektronik) belegt. Sie sind 2,80 mm lang und 1,95 mm Ihre Höhe ab Platinenoberseite beträgt 5 mm, ihre Lebensdauer erreicht 300.000 en, und ihre Löthafteigigkeit ist hoch. gnet sind sie beispielsweise für Mobiltele-

fone, medizinische Geräte und tragbare elektronische Geräte. Neu bei Gudeco Elektronik sind auch die SMT-Tastschalter der Serie EV-PAS von Panasonic. Sie sind 6,0 mm lang, 6,1 mm breit und 5,0 mm hoch. Zu den Anwendungen gehören Bedienelemente in Fahrzeugen, die Industrie und Musikinstrumente. (ak)

Gudeco Elektronik, www.gudeco.de, info@gudeco.de  
Tel. 06081 404-0

## Silikon- schaltmatten für die Industrie



N&H Technology bietet kundenspezifische Silikon-schaltmatten als Eingabesysteme für industrielle Anwendungen an. Verschiedene Tastenformen und individuelle Tastenfarben sowie mehrfarbige Tastaturbeleuchtungen lassen sich problemlos realisieren. Die Betätigungs-kräfte (Kraft-Weg-Verhalten) sind flexibel wählbar, und in puncto elektrische Kontaktierung gibt es ebenfalls diverse Möglichkeiten – vom kostengünstigen Carbondruck bis hin zu hochwertigen Metallkontaktpillen mit einer Strombelastbarkeit bis 2 A. Auch der Einsatz von Metallschnappscheiben oder die Betätigung eines Tact Switch ist möglich. Spezielle Oberflächenbeschichtungen wie etwa PU- oder Epoxy-Coating machen die Tasten dauerhaft abriebfest. Neben der einzelnen Silikon-schaltmatte bietet N&H Technology auch Baugruppen mit passender Leiterplatte und Anschlusskabel sowie Komplettlösungen mit Gehäuse, Display und allen erforderlichen Komponenten an. (ak)

N&H Technology  
www.nh-technology.de  
info@nh-technology.de, Tel. 02154 8125-0



## RAMO

### Taster & Signalleuchten - Dicht an der Zukunft

Der Drucktaster RAMO T bietet taktiles Feedback mit deutlichem Tasten-klick. Dabei sorgen die hochwertigen Goldkontakte für ein sicheres Schalten. Zusätzlich gewährt das dichte Gehäuse Sicherheit vor Schmutz und Feuchtigkeit. Der Anschluss erfolgt ganz einfach per Plug&Play - mit M8/M12 Sensorkabel.



**Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller**

**Sofort ab Lager**

**WWW.GUDECO.DE**

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH  
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040  
Berlin +49 30 29369779 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800  
✉ info@gudeco.de