

Metal-Line-Taster Multicolor- Beleuchtung



er hat sein Metal-Line-Programm MSM
e Serie von Tastern mit Multicolor-Be-
leuchtung erweitert. Die Taster sind mit ho-
her Ring- oder Flächenbeleuchtung er-
leuchtet. Ihr Gehäuse besteht aus Edelstahl. Für
unterschiedliche Statusanzeigen können An-
schlüsse in einem einzigen Produkt aus sieben
unterschiedlichen Beleuchtungsfarben jeweils eine
Farbe wählen. Dank der kodierten Flachsteckan-
schlüsse lassen sich die einzelnen Farben leicht
vertauschen. Drei Flachsteckanschlüsse dienen
zur Steuerung der Farben Rot, Grün und
Blau. Durch Kombination mehrerer Anschlüsse
lassen sich die additiven Farben Cyan, Magenta,
Gelb oder Weiss mischen. Wie die Mitglieder
der Standard-MSM-Familie haben die
Taster 19, 22 oder 30 mm Durchmesser. Die
unbeleuchteten Versionen mit Gehäuse-
durchmessern von 19 oder 22 mm sind mit ei-
ner keramischen Schutzschicht aus kratz-
fester Keramik ausgestattet.
Die Taster entsprechen den Schutzarten
IP54 und IK07. Einsetzen lassen sie sich bei
Temperaturen von -25 bis +85 °C. (ak)

www.schurter.de, info@schurter.de
2 6820

Rahmensystem Panel-PCs



Die „Prime Cube“ von Schubert System
Elektronik gehören Anbau-PCs mit Display-
diagonalen bis 55 Zoll. Die Displays sind Mul-
ticolor-fähig und können dank einer Auflö-

sung bis 4K UHD auch detaillierte Maschi-
nendarstellungen visualisieren. Um auch bei
großen Display-Diagonalen mehr Robustheit
hinzubekommen, bietet das Unternehmen jetzt
für seine „Prime-Cube“-PCs und -Displays ein
modulares Rahmensystem an. Mit ihm lassen
sich die Geräte auch bei Display-Diagonalen
von 42 und 55 Zoll in der Schutzart IP65 auf-
bauen. Im Gegensatz zu den kleineren Display-
Größen, bei denen die Rahmen aus einem
Stück bestehen, werden hier gerade Strang-
press-Profile und Eckverbinder verwendet.
Trotzdem zeigen auch die großen „Prime-
Cube“-Geräte ein bündig eingesetztes Display
und natureloxiertes Aluminium. (ak)

Schubert System Elektronik, Tel. 07467 9497-200
www.schubert-system-elektronik.de
vertrieb@schubert-system-elektronik.de

Variable Schlüsselschalter



Die Schlüsselschalter der Serie LK von Apem
ermöglichen die Einrichtung von bis zu vier
Verriegelungspositionen inklusive sicherem
Einrasten in 45- und 90-Grad-Schritten sowie
vielfältigen Schlüsselabzugsstellungen. Darü-
ber hinaus sind die Befehlsgeräte mit Tast-
oder Schaltfunktion sowie in ein- oder zwei-
poliger Konfiguration erhältlich. Dank dieser
Eigenschaften eignen sie sich für anspruch-
svolle Anwendungen mit hoher Sicherheitsein-
stufung. Die Schlüsselschalter haben einen
Einbaudurchmesser von 19 mm und sind für
die Plattenmontage geeignet. Befestigen las-
sen sie sich per Verschraubung oder Clip. Die
Kontakte und Klemmen sind goldbeschichtet.
Optional sind die Schlüsselschalter mit innen-
liegendem Gehäuseverschluss lieferbar; in die-
sem Fall entspricht die Abdichtung der Schutz-
klasse IP54. Der Schaltermechanismus hat eine
UL-Zulassung, die Schaltleistung beträgt 4 A
bei 125 V AC oder 28 V DC sowie 2 A bei 250
V AC. Die mechanische Lebensdauer erreicht
6000 Bedienzyklen unter voller Belastung. Voll-
einsatzfähig sind die Schlüsselschalter bei
Temperaturen von -30 bis +85 °C. (ak)

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



T1C - Serie von Diptronics Miniatur SMT Side Tastschalter für die kantenbündige Montage

- Maße: 2,80 x 1,95mm (LxB)
- Höhe ab Platinenoberseite: 0,975mm
- Lebensdauer: 300.000 Zyklen
- Hohe Löthaltfestigkeit

Anwendungen

- Mobiltelefone
- Medizinische Geräte
- Tragbare elektronische Geräte



**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