# www.tastaturen.com®

#### PKM 1600 Serie

Folientastatur mit Matrixanschluss und freier Tastenbeschriftung. Die Serie ist mit 8 bis 20 Tasten erhältlich.



#### Beschreibung



Diese Folienmodule sind besonders zur Erstellung von Kleinstserien und Prototypen einer Folientastatur geeignet.

## **Features**

- Der Matrixanschluss mit gekrimpter Buchse im Standard-Pitch kann an die gängigsten Kontroller angeschlossen werden.
- Die Module sind frei beschriftbar. Hierzu k\u00f6nnen Sie z.B. ein Papierstreifen mit einem Laserdrucker ausdrucken und dann durch den Einschub in der Seite der Tastatur einf\u00fchren.
- Die Schaltung ist EMV-geschützt und kann auch in empfindlichen Bereichen eingesetzt werden.
- Die Module haben eine selbstklebende Rückseite und sind leicht an an dem entsprechenden Eingabegerät anzubringen.
- Die Tasten sind mit Knackfröschen ausgestattet, die eine taktile Rückmeldung ermöglichen und eine lange Lebensdauer garantieren.

#### Kontroller

• Den für Ihre Anwendungen passenden Kontroller entnehmen Sie bitte der unten aufgeführten Zubehörliste.

## Technische Daten

Tasten-Raster - 19,05 mm

Matrix - x/y

Flachbandkabellänge - 60 mm

Steckverbindung - 2,54 mm Raster

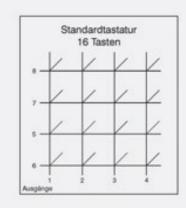
Tastenschaltdruck - ca. 300 g

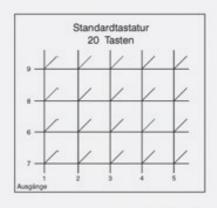
Schaltweg - ca. 0,8 mm

Betriebsdaten - max. 30VDC / 100mA / 5W

Betriebstemperatur - -30°C bis +70°C



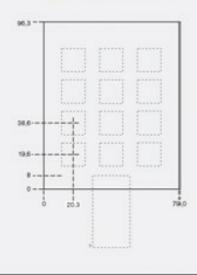


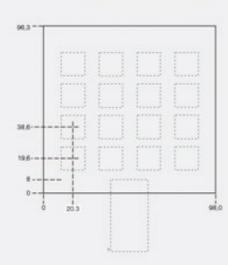


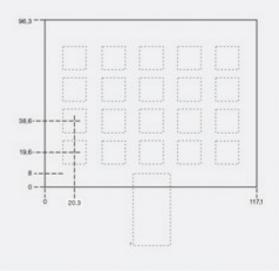
PKM-12

**PKM-16** 

PKM-20







#### **Technische Daten**

## Mechanische Daten

Abmaße: PKM-1608 Abmaße: PKM-1612 Abmaße: 47 x 82 x 1 mm 79 x 96,3 x 1 mm

PKM-1616 Abmaße: PKM-1620 98 x 96,3 x1 mm 117,1 x 96,3 x

1mm

Gewicht: 0,100 kg
Gehäusematerial: Kunststoff
Farbe: schwarz

Tasten

Tastenmechanik: Knackfrosch
Tastenanzahl: 8,12,16,20

Tastaturlayout: frei
Schaltkraft: 3 N
Schaltweg: 0,8 mm

Tastenbedruckung: frei beschriftbar

**Elektrische Daten** 

Anschluss: Matrix

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: von -30 °C bis +70 °C

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
KS1034	PKM-1608	Anschluss Matrix, 2x4 Tasten
KS1037	PKM-1612	Anschluss Matrix, 3x4 Tasten
KS1038	PKM-1616	Anschluss Matrix, 4x4 Tasten
KS1039	PKM-1620	Anschluss Matrix, 4x5 Tasten

## Zubehör

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
CK1136	GCK-972-PS/2-STD	Tastaturkontroller mit Teach-In
CK1138	GCK-972-RS232-STD	Tastaturkontroller mit Teach-In

sales@www.tastaturen.com Anrufen: (0 89) 89 43 99-0 Faxen: (0 89) 89 43 99-11