

Piezotastatur



12er Piezotastatur



16er Piezotastatur

Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

**Beschreibung**

- Piezo-Tastatur erhältlich in Ausführung Standard, mit Punktbeleuchtung, Beschriftung, lackiert mit verschiedenen Farben Einbau in die Gehäusefront von der Vorder- oder Rückseite
- Stiftleiste

**Merkmale**

- Gehäuse aus Kunststoff / Front aus Aluminium, Variante mit Edelstahl-front auf Anfrage
- Mit Dichtungskit als Zubehör für Schutzklasse IP68
- Hohe Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer mit 20 Mio. Betätigungen Leicht zu reinigen aufgrund dicht geschlossener Oberfläche (IP 69K)
- optional mit Punktbeleuchtung
- robust in der Anwendung (Schlagfestigkeit IK 05)
- Für den Einsatz in rauer Umgebung im Innen- und Aussenbereich (siehe technische Daten)

**Referenzen**

Letzte Bestellmöglichkeit: 31.03.2018  
 Letzter Liefertermin: 30.06.2018

**Weblinks**

[html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Produkte News](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

**Technische Daten**

**Elektrische Kennwerte**

Schaltspannung	max. 50 VDC
Schaltstrom	max. 200 mA
Kontaktwiderstand ON	< 7.5 Ω
Kontaktwiderstand OFF	> 5 MΩ
Spannungsfestigkeit	2500V
Prellzeit	< 1 ms
Schaltleistung	600 mW

**Mechanische Kennwerte**

Betätigungskraft	1 - 3 N
Lebensdauer	> 20 Mio. Betätigungen
IK-Schutzklasse	IK 05 Aluminium, IK 04 Edelstahl

**Klimatische Kennwerte**

Betriebstemperatur	-25 bis +85 °C
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
IP-Schutzgrad	IP 69K

**Material**

Frontplatte	Aluminium / Edelstahl
Zentrierrahmen	Ultradur
Isolierscheiben	FR4
Flachbaugruppe	FR4
Piezoscheibe	PZT

**Zulassungen und Konformitäten**

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details zu Zulassungen](#)

**Anwendungsnormen**

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

### Identifikation



### Details

RoHS

REACH

### Aussteller

SCHURTER AG

SCHURTER AG

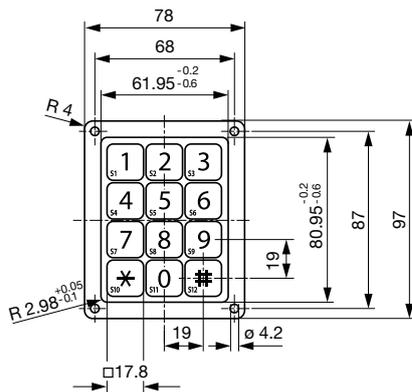
### Beschreibung

EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU

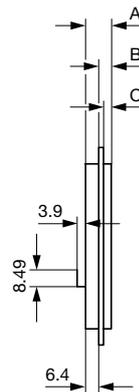
Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

## Dimension [mm]

### 12er Piezotastatur



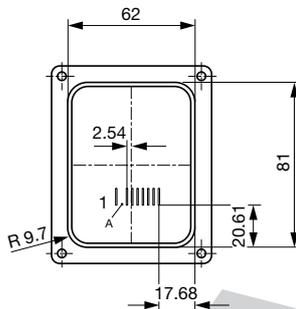
### 12er Piezotastatur



Artikel-Nummer	Material	Abmessungen [mm]		
		A	B	C
1068.1012.1110001	Alu	11,33	4,93	3,13
1068.1012.2110001*	Edelstahl	11,23	4,83	3,03

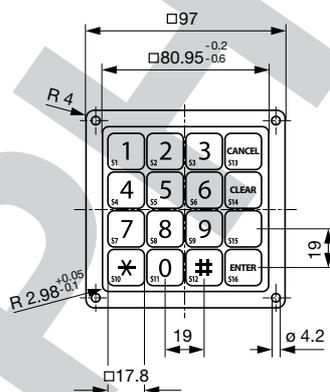
\*) Die Ausführung mit Edelstahl Frontplatte ist auf Anfrage erhältlich.

### 12er Piezotastatur

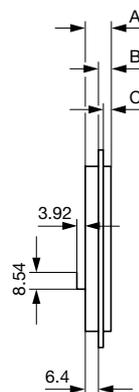


A = Pin 2 ist entfernt und nicht kontaktiert

### 16er Piezotastatur



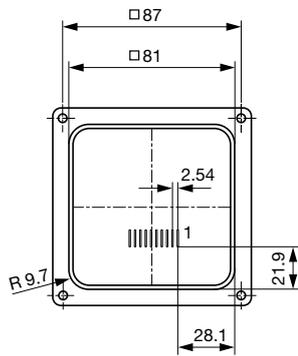
### 16er Piezotastatur



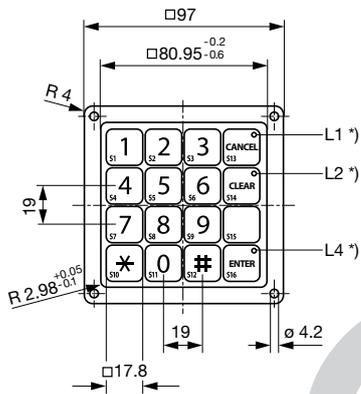
Artikel-Nummer	Material	Abmessungen [mm]		
		A	B	C
1068.1016.1110001	Alu	11,33	4,93	3,13
1068.1016.2110001*	Edelstahl	11,23	4,83	3,03

\*) Die Ausführung mit Edelstahl Frontplatte ist auf Anfrage erhältlich.

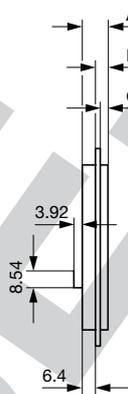
16er Piezotastatur



16er Piezotastatur mit LED



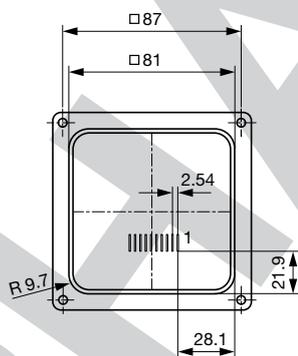
16er Piezotastatur mit LED



Artikel-Nummer	Material	Abmessungen [mm]		
		A	B	C
1068.1013	Alu	11,33	4,93	3,13

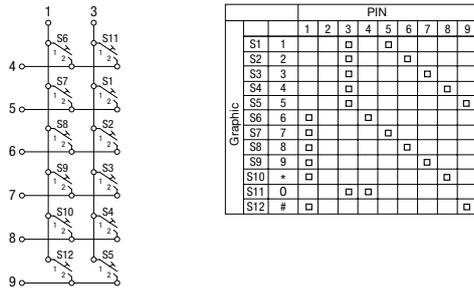
\*) Die Punktbeleuchtung ist kundenspezifisch auf Anfrage erhältlich.

16er Piezotastatur mit LED

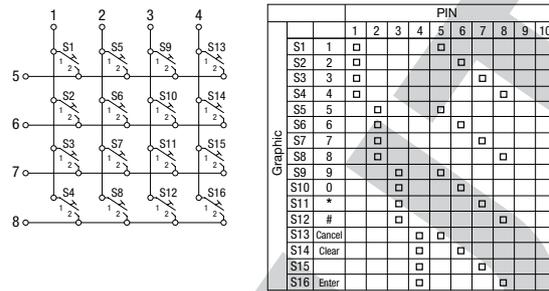


## Schaltbilder

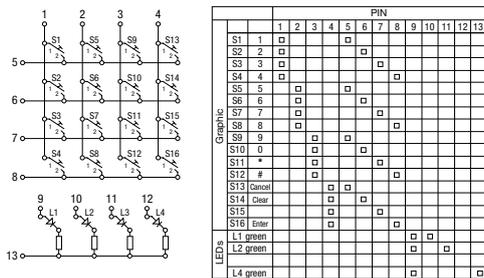
### 12er Piezotastatur



### 16er Piezotastatur



### 16er Piezotastatur mit LED



Pin 9 GND LED-Versorgung + 5 VDC

## Alle Varianten

Variante	Tastaturen	Bestellnummer
12er Piezotastatur	Front Aluminium, Stiftleiste, Standardbeschriftung	1068.1012.1110001
12er Piezotastatur	Front Edelstahl, Stiftleiste, Standardbeschriftung	1068.1012.2110001
16er Piezotastatur	Front Aluminium, Stiftleiste, Standardbeschriftung	1068.1016.1110001

Kundenspezifische Varianten der Beschriftung auf Anfrage.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

## Verpackungseinheit 6 Mehrwegverpackung Tastatur mit Schutzfolie

## Zubehör

### Beschreibung



Dichtungskit für Tastatur  
 Dichtungskit