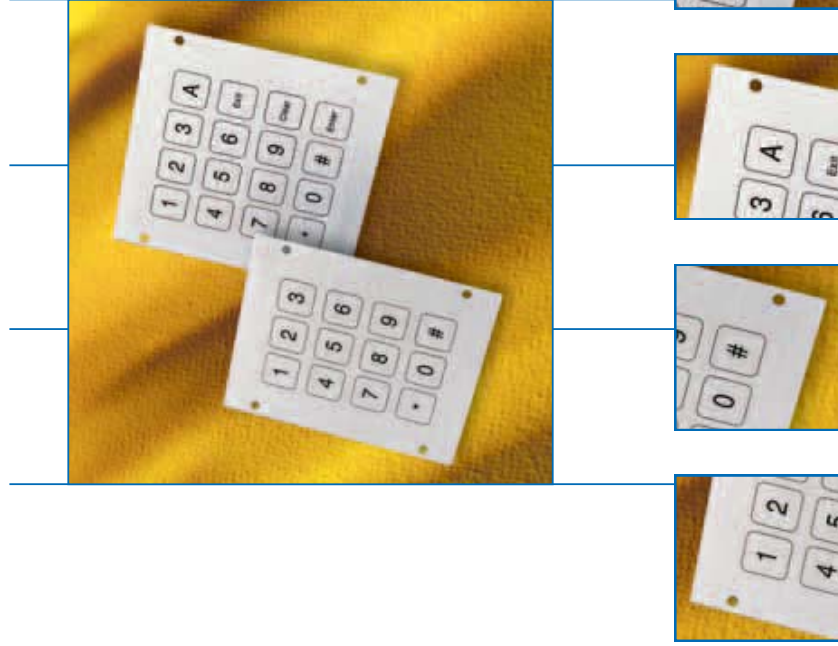


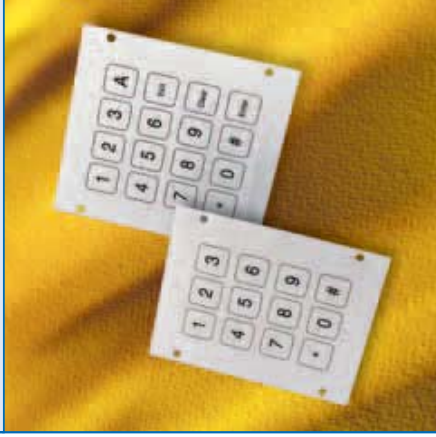
DURCHGÄNGIG SICHER INTERRUPTION-FREE SECURITY

Für Ihre Anwendung suchen Sie eine durchgängig sichere Schaltfläche? Die beste Abwehr gegen Schmutz und Flüssigkeiten jeder Art gewährleisten die Tastaturen in Piezo-Technologie, welche durch ihre völlig planen und dichten Frontplatten Vandalismus keine Angriffsflächen bieten.

You are looking for an interruption-free surface for your application? The best resistance to all types of contamination and liquids are the keypads with piezo technology. Their completely plane and sealed front panels make them absolutely vandal-proof.



KENNWERTE PIEZO-TASTATUREN DATA PIEZO KEYPADS



VORTEILE BENEFITS

- **Absolut robust durch durchgehend plane metallische Oberfläche**
Totally rugged with interruption-free plane metal surface
- **Weder Verschleiß- noch mechanische Ermüdungserscheinungen, da Tastatur keine beweglichen Teile enthält**
No signs of wear or mechanical fatigue since no moving parts are present
- **Rückseitig vergossenes Schaltpaket versiegelt die Tastatur gegen alle Schmutzpartikel und verhindert das Einfrieren der Taster**
Potted switching unit at rear seals the keypad against all contamination, and prevents freezing of the switches
- **Flexibles Beschriftungslayout für kundenspezifische Varianten**
Flexible lettering layout possible for customized versions
- **Individuell programmierbarer Tastaturredcode mit XT/TAT- oder USB-Schnittstelle**
Individually programmable keypad decoder with XT/TAT or USB interface

Elektrische Kennwerte Electrical data:

Schaltspannung Switching voltage	[VDC]	0 - 50 typ.
Schaltstrom Switching current	[mA]	150
Lebensdauer Lifetime	[10 ⁶]	15 Mio.
Isolationswiderstand (AUS = nicht betätigt) Insulation resistance (OFF = not actuated)	[M Ω]	> 5
Durchgangswiderstand (EIN = betätigt) Initial contact resistance (ON = actuated)	[Ω]	< 7,5
Isolation gegen Erde Insulation to ground	[Hypo]	2500

Mechanische Kennwerte Mechanical data:

Betätigungskraft Min. actuating force	[N]	0,6
Schutzklasse frontseitig Degree of protection from the front	[IP]	IP 67
Schutzklasse rückseitig Degree of protection from the rear	[IP]	IP 40
Frontplattenmaterial Front panel material		Edelstahl Stainless steel
Beschriftung Lettering		Laserbeschriftet Laser lettered
Klimatische Kennwerte Climatic data:		
Betriebs-/Lagertemperatur Operating/storage temperature	[°C]	-25 - +85°C / -40 - +85°C

ÜBERSICHT PIEZO-TASTATUREN SUMMARY PIEZO KEYPADS

Einbaumaß <i>Mounting dimension</i>	91.2 x 110.5 mm	110.5 x 110.5 mm
<p>Neben den Standard-Versionen sind weitere Varianten sowie die Laserbeschriftung auf Anfrage erhältlich <i>In addition to the standard versions, additional versions as well as laser lettering are available on request</i></p>		
	12 TASTPUNKTE <i>12 KEYPOINTS</i>	16 TASTPUNKTE <i>16 KEYPOINTS</i>

AUSFÜHRUNGEN *FEATURES*

Anschluss <i>Terminal</i>	Stiftleiste 2x5 polig / Pin 2x5 pole	Stiftleiste 2x5 polig / Pin 2x5 pole
Beschriftung	Standardbeschriftung / Kundenspezifisches Layout auf Anfrage	
Lettering	Standard lettering / Customized lettering on request	
Technische Daten <i>Technical Data</i>	Siehe Seite 29 / See page 29	Siehe Seite 29 / See page 29

BESTELLNUMMER *PART NUMBER*

	1068.0003	1068.0002
Abmessungen <i>Dimensions:</i>	