



**Die kapazitive Tastatur
mit verschiedenen Bedienarten
wie Taster, Schalter, Slider oder Wheel.**



MERKMALE

- Bedienung durch leichte Berührung ohne Druck möglich z. B. durch Glas
- Geschlossene Front, einfach zu reinigen
- Keine beweglichen Teile, kein mechanischer Verschleiß
- Mit bis zu 46 Tasten und diversen Schaltarten wie Taster, Schalter, Zeitschalter oder Impulsgeber
- Verschiedene Bedienarten wie Tasten, Slider, Wheel möglich
- Vielfältige Beleuchtungsmöglichkeiten
- "Waterproof Sensing", die Funktionalität mit verbessertem Schaltverhalten bei Betauung oder Beregnung

KENNDATEN

Tastengröße min.	[mm]	11x11 bzw. ø12,4
Tastenzahl max.		46
Tastpunktabstand	[mm]	≥ 15
Normen *		EN 55022 Klasse B, EN 55024, IEC 61000-4-2

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Versorgungsspannung	[V]	4,75 - 5,25
Ausgangsstrom	[mA]	50
Schaltausgang		CMOS/TTL
Schaltart		Direkt, Matrix, Slider, Wheel
Bus-Schnittstelle		USB, I ² C, SPI, UART
Sonstige Schnittstelle		Digital, I/O, Analog, LED-/LCD-Anzeigen

MECHANISCHE KENNWERTE

Betätigungskraft	[N]	0
Betätigungsweg	[mm]	0 bis -5

KLIMATISCHE KENNWERTE

Betriebs- und Lagertemperatur	[°C]	-40 bis +85
IP-Schutzgrad frontseitig	[IP]	IP 67

* Angaben bzgl. Controller-Einheit

EINSATZGEBIETE

- **Öffentlicher Bereich:**
Informationsterminals, Multimedia-Terminals, Kiosksysteme, Bankautomaten, Ticketautomaten, Kartenlesegeräte, Geldkartenterminals, Postterminals, Code-Eingabegeräte, Gebäudetechnik, Zutrittskontrollen
- **Medizintechnik:**
Analysegeräte
- **Industrie:**
Steuerungen, Werkzeugmaschinen