



1. Folienabgedeckte Kurzhubtastaturen

- Große Typenvielfalt an Tasten bezüglich Tastenkopfgrößen und Schaltkräften verfügbar
- Auch Tasten mit integrierten Leuchtelementen verfügbar, damit auch Funktionalbeleuchtung möglich
- Beste EMV-Abschirmwerte
- Hochwertigste folienabgedeckte Tastentechnologie für den Industrieinsatz
- Sehr guter Schutz von Taster und Elektronik durch geschlossene Folienfront
- Gute Fühlbarkeit der Tasten durch Design der Folie
- Tastenrand- bzw. Tastenhochprägung möglich
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit der Folien
- OMRON-Kurzhubtaster gewährleisten präzise Eingaben mit ausgezeichneter taktile Rückmeldung
- Betätigungskraft 3 N, Tastenhub 0,4 mm
- Komfortable industriegerechte Bedienung
- Stabile Aluminiumfrontplatte als stützendes mechanisches Element
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Layoutänderungen (Länderversionen, Design) einfach und preiswert realisierbar



2. Langhubtastaturen

- Die beste Technologie für die Massendateneingabe
- Geringe Betätigungskraft erlaubt Schnellschreiben
- Deutlicher Schaltweg spürbar
- Große Variantenvielfalt von Tastenkappen bezüglich Größe, Form und Farbe erhältlich
- Insbesondere für Büro- und Heimanwendungen geeignet
- Sonderkonstruktionen bis IP65 mit Industrieignung verfügbar
- Gute Fühlbarkeit der Einzeltasten, bekanntes Tastenlayout
- Unterschiedliche Kontaktausführungen verfügbar
- U.a. Karbonkontakt- und Gold-Crosspoint-Technologie
- Bis zu 50 Mio. Schaltspielen
- Sehr gutes taktiles Feedback
- Komfortable Art der Dateneingabe (ca. 0,6 N Betätigungskraft), für Massendateneingabe geeignet
- Hohe Abriebfestigkeit der Beschriftung, meist gelasert
- Unterschiedliche Desktopversionen verfügbar (Einbauvarianten auf Anfrage)



3. Folienabgedeckte Flacheingabetastaturen

- Beste folienabgedeckte Tastentechnologie zur Realisierung flacher Baugruppen
- Platzsparender Tastenabstand von meist 16 mm ermöglicht das Design kompakter Eingabesysteme
- Sehr guter Schutz von Schaltkontakt und Elektronik durch geschlossene Folienfront
- Gute Fühlbarkeit der Tasten durch Prägung der Frontfolie (in der Regel Flächenhochprägung)
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit der Folien
- Gold-auf-Gold-Kontakt bestehend aus vergoldeter Metallschnappscheibe auf vergoldetem Leiterplattenkontakt bietet hohe Schaltzuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Präziser Schaltvorgang und gute taktile Rückmeldung
- Betätigungskraft 2 N / Tastenhub 0,3 mm
- Komfortable industriegerechte Bedienung, auch unter rauen Umgebungsbedingungen
- Hohe mechanische Stabilität durch verstärkte Leiterplatte (Epoxy-Glasharz) als stützendes Element
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



4. Vandalengeschützte Tastaturen

- Robusteste Eingabesysteme, auch für den Einsatz im öffentlichen Bereich geeignet
- Konstruktiver Aufbau der Schalter und Mauszeigergeräte (z.B. Prallplatten, aushebelsichere Tastenkappen) gewährleisten hohen Vandalismusschutz
- Sehr stabile Chassis mit Front aus rostfreiem Edelstahl
- Nutzung unterschiedlicher Tastentechnologien (u.a. Kurzhub-, Langhub-, Flacheingabe- und Silikontechnologie)
- Sehr guter Schutz von Kontakten und Elektronik gegen Staub- und Feuchtigkeit (in der Regel IP65)
- Gute Fühlbarkeit der Tasten, präzise taktile Rückmeldung
- Technologieabhängig hohe Lebensdauer des Kontaktes (bis zu 10 Mio. Schaltspielen)
- Bei Langhub- und Silikonversionen angenehme Bedienung (max. 0,9 N Betätigungskraft), damit auch für Massendateneingabe sehr gut geeignet
- Unterschiedlichste Tastaturarten und -größen für vielfältige Aufgaben verfügbar (z.B. im Weblayout, für Zahlungsterminals etc.)
- Langlebige Tastenbeschriftung, meist auf Tastenkappen gelasert



5. Flexible Folientastaturen

- Preiswerteste folienabgedeckte Tastentechnologie
- Sehr guter Schutz von Kontakt und Elektronik durch geschlossene Folienfront
- Gute Fühlbarkeit der Tasten durch Prägung der Frontfolie (z.B. Domprägung)
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit der Folien
- Kontakt als silberleitlackbedruckte Folien
- Taktile Rückmeldung bei Dom-Prägung der Frontfolie bzw. dem Einsatz von Metallschnappscheiben
- Ausreichend komfortable Bedienung
- Flacher Aufbau des Schaltpakets, bestehend ausschließlich aus flexiblen Lagen
- Gute Stabilität durch Laminieren auf Metallträgerplatte, damit auch Integration ins Gehäuse möglich
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis



6. Silikontastaturen

- Sehr gute Synthese von Komfort und Industrietauglichkeit
- Guter Schutz von Kontakt und Elektronik durch geschlossene Silikonmatte
- Gute Fühlbarkeit durch einzeln ausgeformte Tasten
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit der Schalmatten
- Zusätzliche Verbesserung durch Kunststoffbeschichtung (Coating) möglich
- Karbon-auf-Gold-Kontakt mit hoher Schaltzuverlässigkeit und Lebensdauer
- Gute taktile Rückmeldung als Soft-Klick
- Komfortable Bedienung (nur 1,2 N Betätigungskraft), damit auch für Massendateneingabe geeignet
- Integration in Metallfrontplatten bzw. -gehäuse ergeben robuste industrietaugliche Eingabesysteme
- Farben und Formen projektbezogen nahezu beliebig definierbar
- Günstige Preise bei Fertigung großer Serien