K U N D E N I N F O R M A T I O N | KDI00029

Stand: 19.01.2011

„Folientastatur – Kurzhubtastatur“ - zwei Technologien im Vergleich

Zur Beurteilung der möglichen bzw. zu wählenden Technologie muss immer eine ganzheitliche Betrachtung durchgeführt werden, wobei oftmals die Vorteile der einen als Nachteil der anderen gewertet werden können. Wir haben versucht eine grob richtungsweisende Betrachtung zusammenzustellen, ohne Anspruch auf Vollständigkeit zu erheben.
Beide Systeme sind i.d.R. mit einer Lebensdauer von 1 Mio. Schaltspielen spezifiziert und über lange Jahre praxisbewährt.

Vorteile KURZHUBTASTATUR:

- Servicefreundlichkeit (es können einzelne Tasten ausgewechselt werden)
- Gold-Gold-Kontakt möglich
- einfache Möglichkeit der flächigen Ausleuchtung / Nachtdesign
- große Tastflächen einfach möglich

Vorteile FOLIENTASTATUR:

- preiswürdiges, bewährtes Eingabesystem
- Einsparung der zur Leiterplattenbefestigung vorgesehenen Gewinde-Bolzen
- keine zusätzliche Leiterplatte für Tasten nötig, da Bestandteil der Folientastatur
- keine Beschaffung und Bestückung der Tasten
- kein zusätzliches Verbindungskabel/Stecker zur Folgebaugruppe
- Einsparung der Durchbrüche für die Tasten und ggf. die LED
- Einstellen des taktilen Verhaltens entfällt / einfache Montage

- einfache Integration von LED bzw. SMD-Bauteilen
- hohe Schutzart, da die Tasten innerhalb der Tastatur geschützt sind
- flache, kompakte Bauweise

Zudem gibt es noch eine „Zwitterlösung“: die FOLIENTASTATUR auf LEITERPLATTE, welche in dieser Betrachtung nicht berücksichtigt wurde.

Ein sinnvoller Einsatz sollte projektbezogen erörtert werden, wofür wir Ihnen ebenso gerne bereitstehen wie zur Beantwortung weitergehender Fragen zu o.g. Thema.

Bitte beachten Sie auch, dass eine solche allgemeingültige Betrachtung immer Lücken aufweist.

Sollten Sie noch Fragen haben - sprechen Sie uns an!

Unsere Angaben entbinden den Kunden nicht davon, die Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich jeweils zu prüfen. Technische Änderungen behalten wir uns ohne Vorankündigung jederzeit vor. Jede Haftung in Verbindung mit anwendungstechnischer Beratung wird ausgeschlossen. Die Ausgabe dieses Formulars ist nicht registriert und unterliegt somit nicht dem Änderungsdienst. Bitte prüfen sie daher immer ob die aktuellste Ausgabe vorliegt.

Ergänzend hierzu verweisen wir auf unsere AGB, deren aktuelle Ausgabe Sie unter www.WoehrGmbh.de ebenso einsehen können, wie entsprechende Copyrightinformationen unseres Unternehmens. Schutzvermerk für Dokumente nach DIN 16016, Copyright by Richard Wöhr GmbH, D-75339 Höfen/Enz.