

Tastenfeld für ID – Geber Schließsystem / Fernbedienung



Designstudie



Autoschlüssel mit flexiblem Tastenfeld

Aufgabenstellung

- Geschlossene Bedienoberfläche
- Staub- und wasserdicht
- Beständig ggü. Cremes, Reinigungsmitteln und Chemikalien
- Klimawechseltest, Hydrolyse, lichteicht
- Hochabriebfest mit Kratzbeständigkeit
- Hohe Wertigkeit in Optik und Haptik
- Fingerführung
- Sichtbare, beständige Symbole
- Kraft-Weg Spezifikation
- Konstante Eigenschaften von -40 bis +80°C
- Vermeidung von Fehlbedienung
- Hohe Lebensdauer
- Prüfungen nach TL226

Umsetzung

- Silikontastenfeld mit integrierter Dichtlippe zur Abdichtung der Elektronik
- Bedruckung der Symbole
- Hochabriebfester, flexibler Schutzlack
- Montage der Unterbaugruppe
- Trichterförmig Formgebung der Betätiger zur
 - Erreichung der geforderten Haptik
 - Reduktion der Fehlbedienung

Unternehmensdaten / Fakten

- Hohen Innovationsfähigkeit
- Qualitativ hochwertige Musterproduktion auf Serienanlagen
- Langjähriges Applikations- und Prozesswissen
- Maximale Qualitätsstandards durch das integrierte Managementsystem nach ISO/TS 14001, 16949, 50001

