

Elektronische Baugruppen
für Fahrzeuge

Automobiltechnik

Zulieferteile für die Automobilindustrie

electronics + design

Produkte



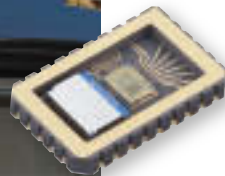
Luftmassensensor

Steuerung Dieseleinspritzung



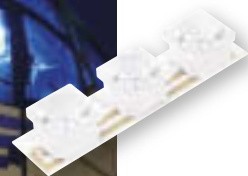
Pumpensteuerung

Wasserpumpe für Klimaanlage



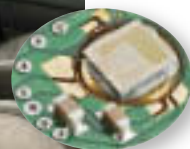
Neigungssensor

Messung des Öffnungswinkels der Kofferraumklappe



LED-Platine

Nutzfahrzeuge Interieurbeleuchtung



Drucksensor

Aktive Autositzeinstellung



Batteriesteuerung

Messung des Ladestroms und Batteriezustandes

Produktionsprozess



- QS-Maßnahmen entlang der gesamten Prozesskette gemäß Ihren Anforderungen
- Reproduzierbare Produktqualität
- ISO 9001/TS 16949

Qualitätssicherung



- Supply Chain Prozess
 - Bauteilanalyse
 - Materialrecherche
 - Materialbeschaffung / Global Sourcing
- Umwelt- und ESD gerechte Verpackungskonzepte

Logistik



- Sonderprüfmittel
- 100% Prüfung der relevanten Parameter nach Kundenwunsch
- Rückführbarkeit der Prüfdaten auf Produkt oder Charge
- Statistische Auswertungen (z.B. Prozessfähigkeit)

Prüfung



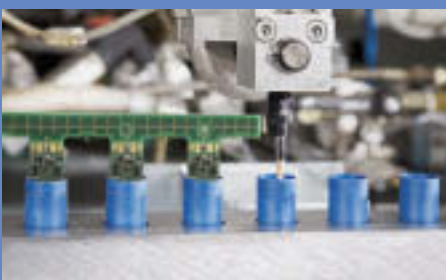
- Kalibration
- Vollautomaten für Großprojekte
- Montageautomaten
- Prototyping vor Serie

Sonderprozesse



- Chip on Board
- Hybrid-Dickschicht Technologie
- SMT / Bestückung
- THT / Bestückung
- Reflow- und Wellenlötten

Aufbau- und Verbindungstechnik



- Umspritzung
- Kunststoffgehäusetechnik
- Vergießen / Verschäumen
- Selektives Lackieren
- Gerätekomplettmontage

Packaging

Entwicklungsprozess

Wir entwickeln gemäß Ihrer Spezifikation!

„In engster Zusammenarbeit mit Ihnen stimmen wir die Schnittstellen ab und richten unsere Entwicklung auf eine kostenoptimierte Umsetzung Ihrer Anforderungen mit dem Anspruch auf eine beherrschte Produzierbarkeit mit 0-Fehler Ziel.“



Unsere Prozess- und Prüfmittelentwicklung

„Wir stimmen unsere Prozesse und Prüfmittel auf die Anforderungen Ihres Produktes ab – und nicht umgekehrt. Nur so entsteht Zuverlässigkeit in Produktion und Funktion. Im Rahmen unseres Turck-Test-Systems überwachen wir die Produktqualität mit den Methoden der statistischen Prozesskontrolle.“

TURCK duotec GmbH
Goethestraße 7 . 58553 Halver

Vertrieb:

Tel: +49 3774 135-462 . Fax: +49 3774 135-405
sales@turck-duotec.com . www.turck-duotec.com