



komax

EXCHANGEABLE MODULE TESTADAPTER [MODUL]

Exchangeable Module ist eine von Komax Testing entwickelte Technologie, die auf einem Modulaustauschkonzept basiert. Das System bietet Flexibilität, verwendet gemeinsame Hardware, reduziert die Arbeitsplatzgröße und das Modul-Duplizieren.

Das austauschbare Design integriert ein spezialisiertes Stecksystem für die elektrische, pneumatische und optische Prüfung, diese Funktionen (z. B. Dichtheitsprüfung, Farberkennung, Bedientasten, Hardware-Testpunkte) sind für alle gesteckten Module gleich.

Merkmale

- Basismodul: enthält die gem. Hardware Funktionen
- Austauschbares Modul: die Schnittstelle zwischen der Hardware und dem zu prüfenden Teil (z. B. Kabelsatz)
- Variable Modulgröße
- Einfacher und schneller Austausch
- Standardisierte Schnittstellen für Testpunkte, Spannung und Pneumatik

Ausstattungen

- Präzise gefertigte kundenspezifische Steckerkontur
- Große Auswahl von Kontaktstifttypen: Kraft, Größe, Länge, Position, etc.
- Status LEDs für Position, Fehler, Verriegelung
- Spannungs- und Pneumatik Versorgung

Messungen

- Kurzschluss-, Verbindungs-, Bauteile-, Dichtigkeitsprüfung, LWL Dämpfung, Farb-, B+ Erkennung, und mehr.

Technische Daten

Abmessungen: Oberplatte:	Tiefe: abhängig von der Modulgröße Breite: abhängig von der Modulgröße Höhe: abhängig von der Modulgröße
Spannung:	Versorgung: 12 / 24 V DC LED: 5 / 24 V DC
Pneumatik:	6 bar
Versionen:	1. Standard. 2. für einzelne Leitung. 3. wie Standard, mit zusätzlicher Ebene für höherer Kontaktanzahl, zum Adaptieren ohne großen Kraftaufwand. 4. Verrastungs- oder Push Back. 6. für Clips, Tüllen, etc.
Abfrage-Optionen:	Spacer, Sealer, Clip, Bolt, Bracket, Flap, Cover, Coding, Presence, etc.
Zubehör:	Entriegelungseinheiten NFC (MS5xx Serie = TSK connect) Optionen: B+, Lecktest, Längenmessstift, Fiber Optic, Hochspannung, 4-pol, Vision, Handadapter und vieles mehr. Federkraftmessgerät FK50

Optionen

Weitere Modelle und Baugrößen sind auf Anfrage erhältlich.