



MORE LIGHT

Multifunktionale Messsteuerung für einfache und zuverlässige Messungen

Movoline ES124

Mit der Messsteuerung ES124 erhalten Sie präzise Messergebnisse während des gesamten Fertigungsprozesses: in Echtzeit direkt während der Bearbeitung eines Werkstücks aber auch vor und nach der Produktion, etwa beim Paarungsschleifen oder zur Qualitätskontrolle.

Messen von

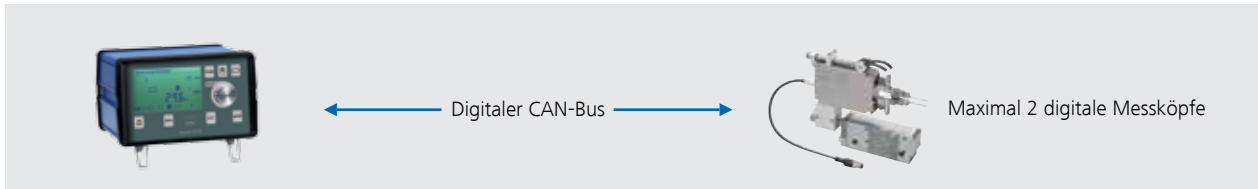
- Durchmesser
- Länge und Längsposition

Systemmerkmale

- Für glatte oder unterbrochene Oberflächen
- Passives oder aktives Positionieren
- Bis zu 2 Movoline-Messköpfe anschließbar
- Unterstützung von einer bis zwei vordefinierten Messfunktionen
- Kommunikation mit weiteren Systemen über BCD-Ausgänge
- Verschiedene Einbau-Varianten für einen flexiblen Einsatz
- Digitale und dadurch störungsfreie Datenübertragung
- Messgenau auch bei minimalen Werkstücktoleranzen

Multifunktionales Mess- und Steuergerät für einfache und zuverlässige Messungen während des gesamten Fertigungsprozesses

Movoline ES124



Integration

Die Steuergeräte ES124 bestehen je aus einer Steuereinheit und einer Frontplatteneinheit und bieten je nach Bedarf unterschiedliche Aufstell- bzw. Einbaumöglichkeiten. Bei den Einbau-Varianten wird die Frontplatteneinheit entweder von der Steuereinheit getrennt oder mit ihr zusammen als eine Komponente eingebaut.

- Freistehendes Tischgerät
- Einbau-Variante in einen 19"-Baugruppenträger
- Baugruppe im Schaltschrank mit abgesetzter Frontplatteneinheit

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 VDC
Movoline-Messköpfe	Max. 2 digitale Messköpfe
Steuereingänge Typ	2 – 8, abhängig vom Stecker 24 VDC, 10 mA, 0 VDC gemeinsam
Steuerausgänge Typ	3 – 11, abhängig vom Stecker 2A, 30 VAC, 50 VDC
Schnittstellen	Steuer-Ein- und Ausgänge
Dimensionen [B x H x T]	212 x 138 x 310 mm

Anzeige

In allen Bauformen wird ein LCD-Display mit robuster Folientastatur verwendet. Dabei kann aus verschiedenen Darstellungsformaten gewählt werden.

Elektronische Eigenschaften

Ein einziges CAN-Bus-Kabel wird für den Betrieb und die Verbindung mit den Messköpfen verwendet. Die Messdaten werden digital und dadurch störsticher und unabhängig von der Leitungslänge übertragen. Durch die moderne Feldbus-Technologie bleibt die Anzahl der Kabel beim Einsatz mehrerer Messköpfe am ES124 überschaubar.

