ORIGINAL SINO · DIGITALANZEIGE · DATENBLATT

SINO SDS6-3V

Drei-Achsen-LED-Positionsanzeige für die Maschinennachrüstung



Technische Kerndaten

Messachsen	3 Achsen
Anzeige	Mehrstellige LED-Anzeige
Auflösungen	0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 2 / 5 / 10 µm
Signal	EIA-422A-Line-Driver
Eingangsfrequenz	max. 5 MHz
Versorgung	80-260 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	25 VA
Arbeitstemperatur	0-45 °C
Abmessungen	ca. 298 x 192 x 90 mm

01

Anwendung

Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen sowie geeignete Sondermaschinen.

02

Signal

Für kompatible SINO Glasmaßstäbe und Magnetmesssysteme mit passender Schnittstelle.

03

Lieferumfang

SDS6-3V, Anschlusskabel, Schwenkarm gemäß Auswahl, Befestigungselemente, Kabelclips, Werkzeugablage und Dokumentation.

FUNKTIONEN · SCHNITTSTELLEN · INBETRIEBNAHME

Funktionen im Überblick

Maschinenspezifische Unterstützung für präzises Positionieren und wiederholgenaues Arbeiten.

BEREICH 1

Fräsen und Bohren

- Lochkreis und lineare Lochreihen
- Taschenfräsen und Verrundungen
- Werkzeugradiuskompensation
- Mitten- und Halbierungsfunktion

BEREICH 2

Drehen

- Z-/Zo-Verrechnung
- Winkelkorrektur am Oberschlitten
- Radius-/Durchmesserumschaltung
- Kegelmessfunktion

BEREICH 3

System

- ABS-/INC-Koordinaten
- mm-/Zoll-Umschaltung
- Fehlerkompensation
- Digitale Filterung unruhiger Werte

Kompatibilität vor dem Anschluss prüfen

Ein mechanisch passender Stecker bestätigt keine elektrische Kompatibilität. Signalart, Versorgungsspannung, Auflösung, Zählrichtung und Pinbelegung müssen vollständig übereinstimmen.

Geeignete Messsysteme

KA-200 · KA-300 · KA-500 · KA-600 · kompatible SINO Magnetmesssysteme

Hinweis zur Inbetriebnahme

Vor der Bearbeitung jede Achse mit einem bekannten Verfahrweg prüfen. Maschinenart, Auflösung, Zählrichtung, ABS-/INC-Betrieb sowie Radius-/Durchmesseranzeige müssen zur Anwendung passen. Technische Änderungen vorbehalten.