

Produktinformation



Steuerung Sivaro SDT-ST-2

Spezifikation

Bei der Steuerung SIVARO SDT-ST-2 handelt es sich um ein komplettes Steuerungssystem für die Ansteuerung von Schrittmotorgetriebenes Antriebssystem.

Die Steuerung SIVARO SDT-ST-2 wird eingesetzt für die Steuerung von Dosier/Doming Roboter mit 1,2 oder 3 Achsen. Dosierung erfolgt mit Druckluft oder mit Schrittmotor.

Das System besteht aus Komponenten der SMCflex-Serie

Die Komponenten sind in einem formschönen Aludibond Gehäuse integriert. Die Schnittstellen nach außen sind bereits in der Gehäuserückwand eingelassen und intern fest verdrahtet.

Die Ansteuerung der Schrittmotorsteuerkarte erfolgt über Takt- und Richtungssignale, welche über entsprechende Software SDT-Dosieren zum dosieren oder domen eingespeist werden können.

Durch die integrierten Ausgang 12-24 VDC kann ein elektrische Schlauchklemmventil versorgt bzw. von der Software angesteuert werden.



Front Seite:

Schalter Ein/Aus

Led Power

Led Ventil Endschalter Error

Produktinformation



Steuerung Sivaro SDT-ST-2



Es stehen folgende Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung:

Netzanschluss Eingang 12-24 VDC (Buche 5,5x2,1)
3x D-Sub Motoranschluss für X / Y / Z - Achse
3x D-Sub Referenzschalter für X / Y / Z – Achse
USB Buchse B (Verbindung Computer, Laptop Steuerungsoftware)
Ausgang 5 VDC Buchse Klinkerstecker 5,3
Ausgang 12-24 VDC Buche 5,5x2,1

Herstellung der Betriebsbereitschaft

Auspacken des Gerätes und der Zubehörteile
Kontrolle der Vollständigkeit des Lieferumfanges
Anschluss der Netzadapter an der Rückseite des Gerätes (Buchse 12-24 VDC)
Einstecken des USB-B Stecker, um die Verbindung mit Computer oder Laptop zu machen.
Motor und Referenzschalter Kabel einstecken.

Technische Daten

Abmessungen

L 310 B 220 H 120

1 x Platine Sivaro bas v1r2

1 x SMCflex-EMCU (Emis-Micro-Controller-Unit)

1 x Motortreiber-Endstufen-Modul für SMCflex-Basis-ME-4000 (X-Achse)

1 x Motortreiber-Endstufen-Modul für SMCflex-Basis-ME-3000 (Y-Achse)

Gewicht 2,6Kg

Garantieerklärung

Vom Verkaufstag an wird auf das Steuerung SDT-ST-2 eine Bring-Inn-Garantie von 12 Monaten gewährt.

Die Garantie umfasst:

- Mängel am Gerät bezüglich des Materials und der Verarbeitung;
- Beschädigungen des Gerätes durch den Transport und Funktionsmängel;

Von der Garantie sind ausgeschlossen:

- Mängel, die durch falsche Bedienung, Missbrauch, Abnutzung entstehen;
- falschem Zusammenbau oder Einbau von Teilen, die nicht vom Hersteller stammen;
- zweckentfremdete Benutzung;
- Forderungen nach Materialersatz, Folgeschäden oder Produktionsausfall;

Ein festgestellter Transportschaden ist sofort der Lieferfirma anzuzeigen.

Unvollständiger Lieferumfang oder ein Transportschaden ist dem Lieferanten schriftlich unmittelbar nach der Anlieferung anzuzeigen.

Vor Rücksendung des Gerätes ist der festgestellte Schaden beim Verkäufer anzuzeigen.

Im Übrigen gelten dann die AGB und Garantiebedingungen des Verkäufers.