SECOM 848*TCE*

Touch Control Steuerung für kontinuierliche Prozesse

Allgemeine Informationen

Merkmale

Die Programmsteuerung SECOM 848*TCE* ist ein Industrie-PC, der speziell für den Einsatz in der Textilveredlung konzipiert und entwickelt wurde.

Durch die menügeführte, Touch Control unterstützende Software-Applikation in vielfach bewährter Window-Technik ist eine komfortable und leicht anzuwendende Bedienung garantiert.

Die SECOM 848*TCE* kann sowohl als Einzelsteuerung, als auch im Windows® Netzwerkbetrieb mit der Produktions- und Performance-Management-Software OrgaTEX eingesetzt werden.



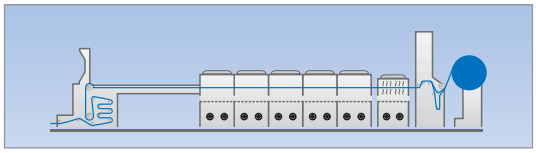
SECOM 848*TCE*

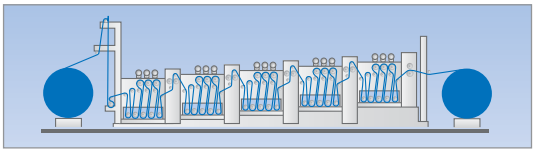
Anwendung

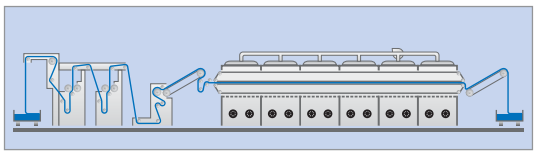
Anwendungsbeispiele der SECOM Steuerungen bei kontinuierlichen Färbe- und Ausrüstungsprozessen.

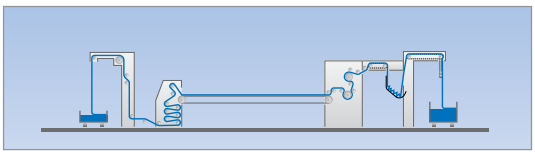
Bedienung und Prozessvisualisierung
- Erstellung von Rüstdaten
- Produktionsplanung und -steuerung
- Online-Prozess und Qualitätsüberwachung
- Qualitätsprotokollierung und Datenerfassung nach ISO 9000

Mess- und Regelung von
- Temperatur
- Antriebe und Voreilung
- Abluftfeuchte, Restfeuchte
- Thermofixierung
- Breitenregelung
- Automatische Zuführung und Dosierung von Chemikalien
- Steuerung der Füll- und Spülfunktionen









Spezifikationen

Hardware
Prozessor: PC-Chipset für IPC
RAM: 256 MByte D-RAM
Massenspeicher: CF Karte

Display
15" TFT Farbdisplay mit Touchscreen
Auflösung: 1024 x 768 Pixel

Schnittstellen
RJ45: Ethernet, 10/100 MBit
Arcnet: SETEX SPS
USB: 2 x USB (Front-, Unterseite)
CANOpen: Option

Integrierte USV
Netzausfallsicherung min. 10 Sekunden

Eingangsspannung
Nennspannung: 24 V DC
Zulässiger Bereich: 18–36 V DC

Leistungsaufnahme
Betrieb: 50 VA
Einschaltspitze: bis 14 A für max. 5 ms

Isolationsprüfspannung
1500 V – interne Spannungsversorgung ist galvanisch getrennt

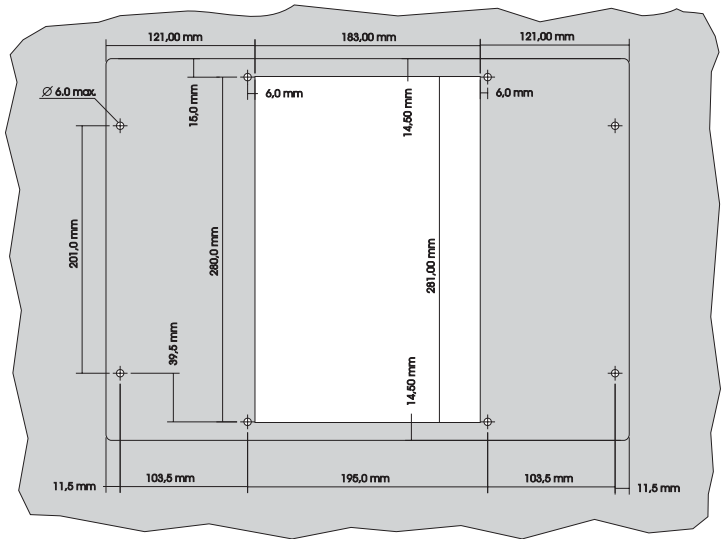
Schutzart
Frontseite: IP 64
Rückseite: IP 22

Umgebungstemperatur
Betrieb: 0–50 °C
Lagerung: 0–70 °C
Rel. Feuchte: 15–95% nicht kondensierend

Das Gerät erfüllt die Konformität nach folgenden Normen
Störaussendung: DIN EN 55022
DIN EN 61000-6-4
Störfestigkeit: DIN EN 61000-6-2
Sicherheit: DIN EN 60950-1

Abmessungen (B x H x T)
425 x 310 x 134 mm (ohne Stecker)

Gewicht
ca. 6700 g



Ausschnittsöffnung:
183 x 281 mm (B x H)
Einbautiefe:
97 mm (ohne Stecker)

Lieferumfang

Art. Nr. STS53001
1 Steuerung SECOM 848*TCE*
1 SECOM Befestigungszubehör
1 SECOM Anschlusszubehör

SETEX Schermuly textile computer GmbH
Hauptstraße 23–25 · 35794 Mengerskirchen · Germany
Tel. +49.6476.9147-0 · Fax +49.6476.9147-31
www.setex-germany.com · info@setex-germany.com

28.11.2007 · SD1101300 · 848TCE-VDA-011-0013-1 · Technische Änderungen vorbehalten · Alle Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.