# SEM8-F Frömag CNC 70/600

# **TFT-Ersatzmonitor 8,4" Frontplatte**





# Übersicht:

- 8,4" TFT / LCD Monitor f
  ür Sonderfrequenzen
- Ersatz für 9" Röhrenmonitor Philips M24-306LM/ED in Bedienpult mit Schutzscheibe
- Anschluss und Steuerungstiming kompatibel zur Steuerung
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte mit Bohrungen für Befestigung im Röhrengehäuse

## Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM8-F werden als Ersatzmonitore für 9" Röhrenmonitore / CRT Philips M24-306LM/ED in Bedienpulten von Frömag mit der Steuerung RA CNC 70/600 eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das Einstellmenü (OSD) eingestellt werden. Die TFT -Monitore werden mit Frontplatte für den Einbau in Bedienpanels mit vorhandener Schutzscheibe geliefert. Die Montage erfolgt im Röhrengehäuse an den kompatiblen Befestigungspunkten der Röhre. Der Austausch kann schnell und einfach auch ohne spezielle elektrische Kenntnisse vorgenommen werden.

### **Technische Daten:**

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor 8,4" für Einbau in **Bedien- panel mit vorhandener Schutzscheibe** 

#### Steuerung:

Frömag RA CNC 70/600

#### **Originalmonitor:**

9" Röhrenmonitor Philips M24-306LM/ED

#### Schnittstellen:

Platinensteckverbinder

#### **Synchronisation / Timings:**

kompatibel zur Steuerung

#### Auflösung:

max. 800x600

#### Sichtbares Bild:

161x121mm

#### **Einstellung:**

über On Screen Menü

#### **Helligkeit / Kontrast:**

min. 400 cd/gm, 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

12 VDC über Signalleitung

#### MTBF:

Backlights min. 50000h

#### Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: ca. 190 x 155 x 40 mm Frontplatte: ca. 215 x 165 mm

Befestigungen: kompatibel zur Röhre

#### **Material:**

Frontplatte: Kunststoff, schwarz

#### Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur: 0-50°C Lagertemperatur: 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte,

nicht kondensierend

#### Normen:

EMV: EN55022 EN55024 Elektr. Sicherheit: EN61010-1

### **Bestelldaten:**

10030831 SEM8-F Frömag Edgeconnector

Hinweis: Namen, Markennamen, Typenbezeichnungen und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer und werden nur als Hinweis aufgeführt

technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Stand: 01/2024