

# SEM12-F Sinumerik 805

## TFT-Ersatzmonitor 12"



### Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Sinumerik 805
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor z.B. 6FC4600-0AR04, MAM32-12
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen
- kundenspezifische Anpassungen möglich

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an der Steuerung Sinumerik 805 / 805M von Siemens eingesetzt. Die Steuerung wurde z.B. in Maschinen von Weiler, Voest Alpine und anderen eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Sreen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksinal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Andere Farben oder Abmessungen der Frontplatte sind auf Anfrage möglich.

### Technische Daten

#### Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

#### Steuerung:

Sinumerik 805 / 805M

#### Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor z.B. 6FC4600-0AR04, MAM32-12

#### Schnittstellen:

3 x BNC / 1 x BNC

#### Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

#### Auflösung:

max. 800x600

#### Sichtbares Bild:

246x185mm

#### Einstellung:

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

#### Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

#### Spannungsversorgung:

230VAC oder 24VDC

#### MTBF:

Backlights min. 50000h

#### Mechanische Abmessungen:

kompatibel zum Originalmonitor.

#### Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz  
andere Farben auf Anfrage, Schutzscheibe

#### Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

#### Schutzklasse:

Front IP 65

#### Normen

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

### Bestelldaten:

10030924 SEM12-F-Sinumerik-805, 24VDC

10030928 SEM12-F-Sinumerik-805, 90-260VAC