

SEM12-F Sinumerik 805

TFT-Ersatzmonitor 12"



Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Sinumerik 805
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor z.B. 6FC4600-0AR01, 6FC4600-0AR04, 6F4600-0AR10, 6FC4600-0AR20, 6FM2805-4AR04, 6FM2805-4AR50, MAM32-12
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- 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-Screen-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. 6FC4600-0AR01, 6FC4600-0AR04, 6F4600-0AR10, 6FC4600-0AR20, 6FM2805-4AR04, 6FM2805-4AR50, MAM32-12

Schnittstellen:

HD-SUB15, 3x BNC über Adapterkabel

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

über On Screen 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
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
10030967 SEM12-F-Sinumerik-805, 90-260VAC IF8
10030928 SEM12-F-Sinumerik-805, 90-260VAC