

SEM10-F Sinumerik 805 Weiler

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht

- 10,4" TFT Monitor für Weiler E35 / E50 mit Sinumerik 805 Steuerung
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor z.B. MAC3212
- Anschluss 1 x BNC, 3 x BNC
- Spannungsversorgung 100-240VAC
- Befestigung im vorhandenen Ausschnitt über rückseitigen Klemmrahmen, keine Bohrungen notwendig
- lange Verfügbarkeit

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM10-F werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen Sinumerik 805 in den Drehmaschinen E35 / E50 von Weiler 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 Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der Monitor wird über ein doppeltes Frontplattensystem in dem Monitorausschnitt des Bedienpanels montiert, es sind keine zusätzlichen Bohrungen notwendig.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 10,4" für Einbau in Bedienpanel Sinumerik 805 in Weiler E35 / E50

Schnittstellen:

1x BNC, 3 x BNC über Adapterleitung

Auflösung:

max. 1024x768

Sichtbares Bild:

211x158mm

Einstellung:

über On Screen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 500 cd/qm, 1000:1

Spannungsversorgung:

100-240 VAC über Schraubklemmen

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: ca. 260 x 190 x 95mm (B x H x T)

Frontplatte: ca. 276 x 206 x 3mm (B x H x T)

Befestigung:

Einbau in vorhandenen Ausschnitt (min. 256x186mm)

Befestigung über doppeltes Frontplattensystem

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz

Schutzscheibe / Gehäuse: Aluminium

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

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

Schutzklasse:

Front IP 65

Bestelldaten:

10030848 SEM10-F-Sinumerik-805-Weiler-E35

SEM10-K Sinumerik 805 Weiler

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht

- 10,4 " TFT / LCD Monitor für Sinumerik 805 in Weiler
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM10-K werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen Sinumerik 805 Weiler von Siemens 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 Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der Monitor wird an dem vorhandenen Chassis der Röhre befestigt und der Frontadapter, der die Krümmung der Bildröhre nachbildet, sitzt passgenau in dem Ausschnitt der Front des Bedienpultes. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 10,4" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Sinumerik 805 Weiler

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor

Schnittstellen:

3 x BNC / 1 x BNC

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

211x158mm

Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

230VAC über Schraubklemmen

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre.

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, 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:

10030956 SEM10-K-Sinumerik-805-Weiler