

SEM12-K Sinumerik 840C

TFT-Ersatzmonitor 12,1"



Übersicht:

- 12,1" TFT / LCD Monitor für Sinumerik 840C / 840M
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor, z.B. 6FC3986-3AU, 6FC5103-0AB01-0AA0, 6FC5103-0AB01-0AA1, 6FC3988-7A
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenem Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-K werden als Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe) an den Steuerungen Sinumerik 840C, 840M von Siemens eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. 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 12,1" für rückseitigen Einbau, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Sinumerik 840C, 840M

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor, 6FC3986-3AU, 6FC5103-0AB01-0AA0, 6FC5103-0AB01-0AA1, 6FC3988-7A

Schnittstellen:

5 x BNC

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 400cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

90-260 VAC

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, entspiegelte 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:

10030935 SEM12-K-Sinumerik-840C

SEM12-F Sinumerik 840C

TFT-Ersatzmonitor 12,1"



Übersicht:

- 12,1" TFT / LCD Monitor für Sinumerik 840C
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor (Farbe) in Bedienpanel mit Schutzscheibe
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen für Befestigung im Röhrengehäuse

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe) an den Steuerungen Sinumerik 840C von Siemens eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. 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.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 12,1" für den Einbau in Bedienpanel mit Schutzscheibe, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Sinumerik 840C

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor, Farbe

Schnittstellen:

5 x BNC

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 400cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

90-260 VAC

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 306 x 226 x 65 mm

Frontplatte: 330 x 260 x 4mm

Durchgangsbohrungen 310 x 240 mm

Material:

Frontplatte: Aluminium, schwarz pulverbeschichtet, ohne Schutzscheibe

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:

10030873 SEM12-F-Sinumerik 840C