

SEM12-F WF470/480 Gracis TFT-Ersatzmonitor 12"



Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Siemens WF470, Wf480, CP52x und Gracis
- Operator Panel 6FM1496-4DA00
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhanden Monitorauschnitt 12"

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren an den Steuerungen WF-470, WF-480 und Gracis z.B. in OP 6FM1496-4DA00 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. Die TFT Monitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Die TFT-Monitore werden in den vorhandenen Ausschnitt der Bedienfront eingebaut. Die Fixierung des Gerätes erfolgt über ein 2-Frontplatten System, d.h. es sind keine mechanischen Arbeiten an der Bedienfront auszuführen.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau z.B. in Operator Panel 6FM1496-4DA00

Steuerung:

WF470, WF480 und Gracis

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor monochrom

Schnittstellen:

3x BNC

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:

90-260VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 307 x 225 x 65mm

Frontplatte: 315 x 235 x 3mm

Ausschnitt Bedienpanel: min. 301 x 220mm

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:

10030982 SEM12-F-Siemens-WF47x