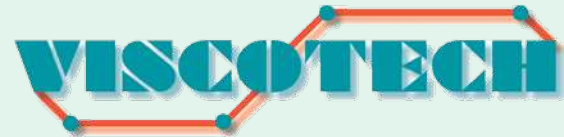


SEM8-K NUM 10xx

TFT-Ersatzmonitor 8,4" gekrümmte Front



Übersicht:

- 8,4" TFT / LCD Monitor für NUM 10xx
- Ersatz für 10" Röhrenmonitor (Farbe)
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM8-K können als Ersatzmonitore für 10" Röhrenmonitor (Farbe) an den Steuerungen 10xx von NUM eingesetzt werden. 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 haben eine Frontadapter, der die Krümmung der Röhre nachbildet und einen passgenauen und einfachen Einbau in den vorhandene Ausschnitt des Bedienpanels ermöglicht. Die Montage erfolgt an den Befestigungspunkten des Röhrenchassis.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 8,4" für Einbau in Bedienpanel, Befestigung an vorhandenem Chassis der Röhre, passgenau durch Frontadapter mit Krümmung

Steuerung:

NUM 10xx

Originalmonitor:

10" Röhrenmonitor (Farbe)

Schnittstellen:

15-pol. Stecker

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

165x125mm

Einstellung:

über On Screen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

90/260 VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur 10" 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:

10030860 SEM8-K NUM 10xx

SEM8-F-Num10xx color

TFT-Monitor 8,4"



Übersicht

- 8,4 " TFT / LCD Monitor
- Ersatz für 10" Röhrenmonitore color
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM8-F werden als Ersatz von 10" Röhrenmonitoren Num10xx color 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 gemacht werden. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 8,4" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

Steuerung:

NUM10xx color

Originalmonitor:

10" Röhrenmonitor

Schnittstellen:

15pol Stecker

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

171x128mm

Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

230VAC

115-

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 248 x 167 x 60mm

Frontplatte: 267 x 198mm

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz, Schutzscheibe

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

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

Schutzklasse:

Front IP 65

Normen

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030960 SEM8-F-Num10xx color