

SEM10-K Index C200

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht

- 10,4 " TFT / LCD Monitor für Index-C200 Sinumerik 820
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor
- 6FX1154-8BC01
- 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 SEM10-K werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen Index C200 und Sinumerik 820 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 oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Index C200 / Sinumerik 820

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor 6FX1154-8BC01

Schnittstellen:

Pfostenstecker 16-polig Flachband

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:

90-260VAC

MTBF:

Backlights min. 30000h

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

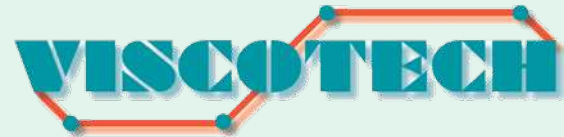
EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030989 SEM10-K-Index-C200

TFT-Ersatz 9" EL / Planar für Index G200 / MS42



Übersicht:

- 9" TFT Ersatzdisplay für Index G200; MS42
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontrahmen schwarz mit Bohrungen
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die 9" TFT Displays werden als Ersatz von 9" EL Displays (Planar, Sharp) an Index G200 oder Index MS42 Steuerungen eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist das Display 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.

Technische Daten:

Ausstattung:

9" TFT Ersatz für 9" EL / Planar Displays

Steuerung:

Index G200, Index MS42

Originaldisplay:

9" EL Display 640.400-CB1 FRA

Schnittstelle:

16pol. Pfostenstecker für Flachbandanschluss

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x480

Einstellung:

On-Screen-Menü

Helligkeit/ Kontrast:

min. 400cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

12 VDC

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

Bautiefe: ca. 45mm

Frontrahmen: kompatibel

Material:

frontrahmen schwarz, Kunststoff

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

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

Normen:

EMV: EN55022 EN55024

EN61010-1

Betelldaten:

10030505 9" Ersatz für EL Display Index



Übersicht

- 9 " TFT Ersatz Display für Sharp LJ640U32 in Index MS42C
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontrahmen schwarz ohne Bohrungen
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die 9" TFT Displays werden als Ersatz von 9" EL Displays (Sharp LJ640U32) an Index MS42C Steuerungen eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist das Display 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.

Technische Daten

Ausstattung:

9" TFT Ersatz für 9" EL / Sharp Displays

Steuerung:

Index MS42C

Originaldisplay:

9" Sharp LJ640U32

Schnittstellen:

16pol. Pfostenstecker für
Flachbandanschluss

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x480

Einstellung:

über OnScreen Menü rückseitige
Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

12VDC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Bautiefe: ca. 45 mm

Frontrahmen: kompatibel

Material:

Frontrahmen schwarz, Kunststoff

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

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

Normen

EMV: EN55022 En55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030523 9" Ersatz für EL Display Index MS42C