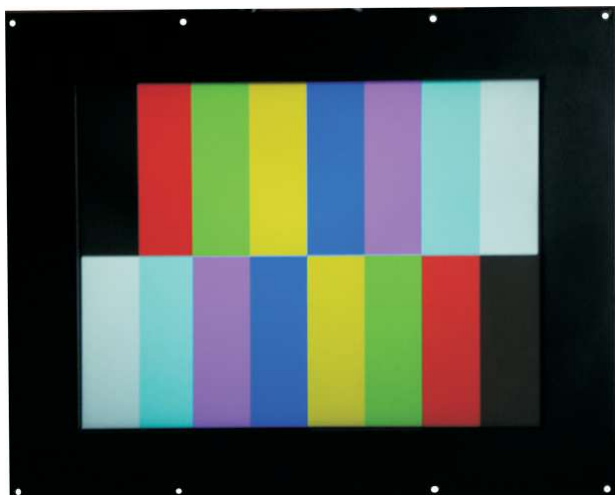


SEM15-FP Mikron

TFT-Ersatzmonitor 15" für BC110/110B
in Mikron Maschinen



Übersicht

- 15 " TFT / LCD Monitor für Heidenhain / Mikron
- Ersatz für 15" Röhrenmonitor BC110/110B (MC14018U-780B)
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontplatte mit 8 Durchgangslöchern zur Befestigung
- lange Verfügbarkeit

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM15-F werden als Ersatz von 14/15" Röhrenmonitoren BC110/110B an den Steuerungen TNC426/ TNC430 von Heidenhain z. B. in Mikron Maschinen UME-600 und UCP-1000 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 Monitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Die Befestigungen sind kompatibel zum Originalgerät.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 15" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

Steuerung:

TNC426, TNC430

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor (MC14018U-780B)

Schnittstellen:

HD-SUB15, 3-reihig 15-polig

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 1024 x768

Sichtbares Bild:

304x228mm

Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

90-260VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Frontplatte und Befestigungspunkte kompatibel zum Originalmonitor

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

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

Schutzklasse:

Front IP 65

Normen

EMV: EN55022 En55024

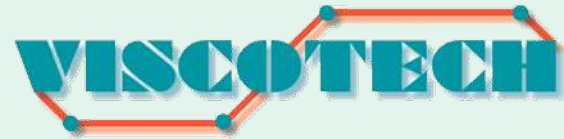
Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030908 SEM15-FP-Heidenhain BC110/110B

SEM10-O Mikron

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht:

- TFT / LCD Monitor für Mikron
- Ersatz für 10,4" TFT-Monitor
- 15pol. HD-Buchse
- Eingangsfrequenzen ab 15 kHz / 50Hz
- lange Verfügbarkeit
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-O werden als Ersatzmonitore an den Maschinen Mikron an Steuerung von Heidenhain TNC430/ TNC426 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 werden über seitliche Befestigungswinkel in eine vorhandene Frontplatte geschraubt.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 10,4" für Einbau in Bedienpanel

Steuerung:

Heidenhain TNC426, TNC430

Originalmonitor:

10,4" TFT

Schnittstellen:

15-pol. HD-Buchse

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max.800x600

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 250cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

24 VDC

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 300 x 220 x 55mm
kompatibel zum Originalmonitor

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C
Lagertemperatur 0-65°C
Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte,
nicht kondensierend

Schutzklasse:

Front IP 65

Normen:

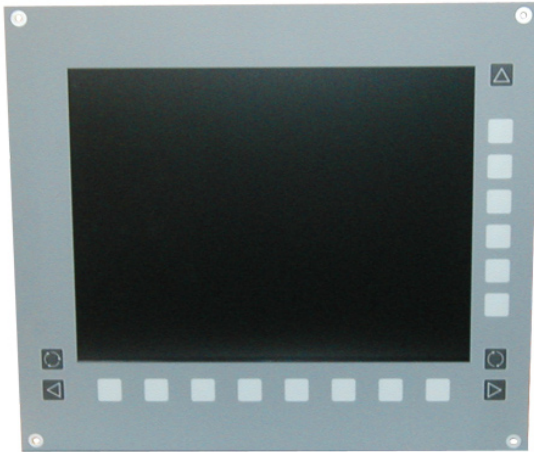
EMV: EN55022 EN55024
Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030867 SEM10-0 Mikron

SEM15-F BF150

TFT-Ersatzmonitor 15" für Heidenhain



Übersicht:

- TFT Monitor mit Frontplatte als Ersatz für ID 353 522-01/ -02/ -03/ -04
- integrierte Folientastatur
- Bildschirmdiagonale 15" Weitwinkel
- Anschluss D-SUB44 und D-SUB9
- Befestigungen kompatibel

Kurzbeschreibung:

Der Monitor SEM15-F-BF150 ist der vollwertige und kompatible Ersatz für die Bedienpanel BF150 mit der ID-Nr. 353 522-0x an der Steuerung iTNC530 von Heidenhain. Die Anschlüsse für das Grafiksignal, der Tastatur und der Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der Monitor hat eine langlebige Folientastatur in der Frontplatte integriert, die von der Lage und Funktion der Tasten gleich dem Originalgerät ist. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 15" mit Frontplatte und Tastatur

Steuerung:

Heidenhain iTNC530 mit BF150

Originalmonitor:

15" TFT-Monitor Bedienpanel BF150

ID 353 522-01/ -02/ -03/ -04

Schnittstellen:

D-SUB44, für Videosignal, D-SUB9 für Tastatur

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 1024x768

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 300cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

24 VDC über Schraubklemme

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

Frontplatte: 400 x 350mm

Lochmaß: 376 x 332mm

Material:

Gehäuse: Aluminium

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:

10030983 SEM15-F Heidenhain
BF150