

SEM15-F-BF155

TFT-Monitor 15" Heidenhain iTNC530



Übersicht

- TFT Monitor mit Frontplatte
- Bildschirmdiagonale 15" Weitwinkel
- integrierte Folientastatur
- Anschluss D-SUB44
- Befestigungen über Adapterrahmen
- leichter Einbau
- lange Verfügbarkeit

Kurzbeschreibung

Der Monitor SEM15-F-BF155 ist der vollwertige und kompatible Ersatz für die Bedienpanel BF155 an der Steuerung iTNC530 von Heidenhain / Gildemeister CTX 42x, CTX 62x. 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. Die Befestigung erfolgt über rückseitige Gewindebolzen M5 kompatibel zur Originalfront

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 15" mit Frontplatte und Tastatur

Steuerung:

Heidenhain iTNC530 mit BF 155

Auflösung:

max. 1024x768

Sichtbares Bild:

304x228mm

Einstellung:

über On Screen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 300 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

24VDC über Schraubklemme

Steckverbinder

D-SUB44 Steckverbinder für Videosignal

D-SUB9 Stecker für Tastatur

MTBF:

Backlights min. 40000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: kompatibel zum Originalmodul

Frontplatte: ca. 415 x 381mm

Befestigung über 4 x rückseitige Gewindebolzen M5

Material:

Gehäuse: Aluminium

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:

10030882 SEM15-F-Heidenhain-BF155

SEM15-O BF150/155

TFT-Ersatzmonitor 15" für Heidenhain



Übersicht:

- TFT / LCD Monitormodul
- ID 353 522-01/ -02/ -03/ -04
- ID 365 340-01/ -02/ -03
(365 340-04 Bestellnr. 10030983)
- Bildschirmdiagonale 15" Weitwinkel
- Anschluss D-SUB44 Stecker
- Befestigungen kompatibel

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM15-O werden als Ersatzmonitore für die 15" TFT-Displays in den Bedienpaneln BF150/155 an der Steuerung iTNC530 von Heidenhain 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. Das Monitormodul wird von hinten auf die vorhandene Frontplatte geschraubt, die Befestigungspunkte sind gleich dem Originalgerät. Die Tastatur wird über eine Flachbandleitung mit 10-poligem Pfostenstecker angeschlossen

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 15" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult,

Steuerung:

Heidenhain iTNC530 mit BF150/BF155

sichtbares Bild:

304x228mm

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:

kompatibel zum Originalmodul

Befestigung: 300x305mm

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:

10030955 SEM15-O Heidenhain
BF150/155 Weitwinkel