

SEM8-F Heidenhain

TFT-Ersatzmonitor 8,4" BE110/111



Übersicht

- 8,4 " TFT / LCD Monitor für Heidenhain TNC-145, TNC-150
- Ersatz für 9" Röhrenmonitor monochrom BE110/111
- Anschluss und Timing kompatibel
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen
- frontseitige Regler für Helligkeit / Kontrast

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM8-F werden als Ersatz von 9" Röhrenmonitoren BE110, BE111 an den Steuerungen TNC-145 und TNC-150 von Heidenhain 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:

Heidenhain TNC-145, TNC-150

Originalmonitor:

9" Röhrenmonitor monochrom BE110, BE111

Schnittstellen:

24-poliger Centronics Stecker

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

171x128mm

Einstellung:

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

12VDC über Signalleitung

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Frontplatte und Befestigung kompatibel zum Originalmonitor

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz, frontseitige Regler, Schutzscheibe entspiegelt

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:

10030918 SEM8-F-Heidenhain BE110/111