

# SEM12-F Heidenhain

## TFT-Ersatzmonitor 12" für BE311



### Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Heidenhain TNC-223
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor BE311 monochrom 375832-21
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- frontseitige Regler für Helligkeit / Kontrast

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren BE311 an den Steuerungen TNC-223 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 erfolgen. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

#### **Steuerung:**

Heidenhain TNC-223

#### **Originalmonitor:**

12" Röhrenmonitor monochrom Be311 375832-21

#### **Schnittstellen:**

24-poliger Centronics Stecker

#### **Synchronisation / Timings:**

kompatibel zur Steuerung

#### **Auflösung:**

max. 800x600

#### **Sichtbares Bild:**

246x185mm

#### **Einstellung:**

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

#### **Helligkeit / Kontrast:**

min. 400 cd/qm, 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

12VDC über Signalleitung

#### **MTBF:**

Backlights min. 50000h

#### **Mechanische Abmessungen:**

Frontplatte und Befestigungspunkte kompatibel zum Originalmonitor

#### **Material:**

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz mit Regler, 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:

10030912 SEM12-F-Heidenhain-BE311