

# SEM15-F Heidenhain

## TFT-Ersatzmonitor 15" für BC110/110B



### Übersicht

- 15 " TFT / LCD Monitor für Heidenhain / Mikron
- Ersatz für 15" Röhrenmonitor BC110 / BC110B ID 260 520 01 und für TFT Monitor BC110F ID 374964-21
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte mit integrierter Folientastatur

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM15-F werden als Ersatz von 14/15" Röhrenmonitoren BC110/110B/100F an den Steuerungen TNC406, TNC407, TNC415, TNC425, TNC426 von Heidenhain / Mikron 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 Original Frontplatte mit Tasten wird komplett ersetzt. Die Befestigungen sind kompatibel zum Originalgerät.

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor 15" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

#### **Steuerung:**

TNC406, TNC407, TNC415, TNC425, TNC426

#### **Originalmonitor:**

15" Röhrenmonitor BC110/110B ID 260 520 01 oder TFT BC110F ID 374964-21

#### **Schnittstellen:**

HD-SUB15 (3-reihig 15-pol.), D-SUB15 (2-reihig 15pol.), D-SUB9 (Softkeyleiste)

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

kompatibel zur Steuerung

#### **Auflösung:**

max. 1024 x768

#### **Einstellung:**

über On Screen Menü

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

min. 400 cd/qm, 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

90-260VAC

#### **MTBF:**

Backlights min. 50000h

#### **Mechanische Abmessungen:**

Frontplatte und Befestigungspunkte kompatibel zum Originalmonitor 400mm x 320mm

#### **Material:**

Frontplatte Aluminium foliert mit integrierter Tastatur

#### **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:

10030884 SEM15-F-Heidenhain  
BC110/110B/110F mit Tastatur