

# SEM12-F Heidenhain

## TFT-Ersatzmonitor 12" für BE412



### Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Heidenhain TNC-355
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor BE412B, BE412 monochrom ID 237 65701 und 12" TFT Monitor BE412F ID 650259-21
- 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 BE412 an den Steuerungen TNC-355 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-355

#### Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor BE412B,  
BE412 ID 237 65701  
12" TFT BE412F ID 650 259-21

#### Schnittstellen:

D-SUB15, 2-reihig 15-polig

#### Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

#### Auflösung:

max. 800x600

#### Sichtbares Bild:

246x185mm

#### Einstellung:

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

#### Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

#### Spannungsversorgung:

115-230VAC

#### MTBF:

Backlights min. 50000h

#### Mechanische Abmessungen:

Frontplatte ca. 350 x 274 mm  
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:

10030919 SEM12-F-Heidenhain-BE412