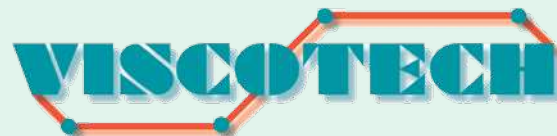


SEM10-F Mazak monochrom

TFT-Ersatzmonitor 10,4" Frontplatte



Übersicht:

- 10,4" TFT / LCD Monitor für T32B, M-plus
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor monochrom in **Bedienpult mit Schutzscheibe**
- Anschluss kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über on-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte mit Bohrungen für Befestigung im Röhrengehäuse

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-F können als Ersatz für Röhrenmonitore / CRT monochrom an Steuerungen T32B, Mazatrol M-plus von Mazak eingesetzt werden. 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 sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Die Montage erfolgt im Röhrengehäuse an den kompatiblen Befestigungspunkten der Röhre, d.h. der Austausch ist schnell und einfach ohne spezielle Kenntnisse durchzuführen.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 10,4" für Einbau in **Bedienpanel mit vorhandener Schutzscheibe**

Steuerung:

Mazatrol T32B, Mazatrol M-plus

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor monochrom

Schnittstellen:

15-poliger Sonderstecker Molex, weiß

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 1024x768

Sichtbares Bild:

211x158mm

Einstellung:

über On Screen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 500 cd/qm, 1000:1

Spannungsversorgung:

100VAC über 3-poligen Molexstecker

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 260 x 190 x 95mm

Frontplatte: 290 x 228 mm

Befestigungspunkte: 272 x 190mm (monochrom)

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz

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:

10030859 SEM10-F Mazak monochrom

SEM12-F Mazak M2, T2, TPlus TFT-Ersatzmonitor 12"



Anschlüsse



Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Mazak mit Steuerung Mazatrol M2, T2, TPlus
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor Farbe in Bedienpult mit Schutzscheibe
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen für Befestigung im Röhrengehäuse

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren in Mazak Maschinen mit Steuerungen Mazatrol M2, T2, TPlus 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 Montage erfolgt im Röhrengehäuse an den kompatiblen Befestigungspunkten der Röhre, d.h. der Austausch ist schnell und einfach ohne spezielle Kenntnisse durchzuführen.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel von Mazak Maschinen

Steuerung:

Mazak Mazatrol M2, T2, TPlus

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor (Farbe)

Schnittstellen:

15-polig Spezialstecker

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:

100 VAC über 3-poligen Molexstecker

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 307 x 225 x 65mm

Befestigungspunkte: 310 x 240 mm

Frontplatte passend für Montage in vorhandenes Röhrengehäuse / -Chassis

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz

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:

10030939 SEM12-F-Mazak M2, T2, TPlus