

SEM12-K Krauss Maffei

TFT-Ersatzmonitor 12,1" für MC02/03



Übersicht:

- 12,1" TFT / LCD Monitor für Krauss Maffei MC02/03
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor (Farbe)
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenem Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-K werden als Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe) an den Steuerungen MC02 und MC03 von Krauss Maffei eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Die Anschlüsse für das Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der Monitor wird an dem vorhandenen Chassis der Röhre befestigt und der Frontadapter, der die Krümmung der Bildröhre nachbildet, sitzt passgenau in dem Ausschnitt der Front des Bedienpultes. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 12,1" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Krauss Maffei MC02/MC03

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor

Schnittstellen:

20 pol. Wannenstecker, Kabel BU/BU

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 400cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

90-260 VAC

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, entspiegelte 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:

100308984 SEM12-K-Krauss Maffei
MC02/03

SEM12-F Krauss Maffei

TFT-Ersatzmonitor 12,1" MC02/MC03



Übersicht:

- 12,1" TFT / LCD Monitor für Krauss Maffei MC02/MC03
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor (Farbe)
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhanden Monitorausschnitt 14"
- keine lösbaren Befestigungen, frontseitig zugänglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe) an den Steuerungen MC02, MC03 von Krauss Maffei eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Die Anschlüsse für das Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Die TFT Monitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Die TFT-Monitore werden in den vorhandenen Ausschnitt der Bedienfront eingebaut. Die Fixierung des Gerätes erfolgt über ein 2-Frontplatten System, d.h. es sind keine mechanischen Arbeiten an der Bedienfront auszuführen.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 12,1" für den Einbau im Ausschnitt des Bedienpanel

Steuerung:

Krauss Maffei MC02/MC03

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor

Schnittstellen:

20 pol. Wannenstecker, Kabel BU/BU

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 400cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

90-260 VAC

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 307 x 225 x 65 mm

Frontplatte: 315 x 235 x 4mm

Ausschnitt Bedienpanel: min. 301 x 220mm

Material:

Frontplatte: Aluminium, schwarz pulverbeschichtet, entspiegelte Schutzscheibe

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:

10030893 SEM12-F-Krauss Maffei
MC02/MC03