

SEM12-O Hurco

TFT-Monitor 12" mit Montagerahmen



Übersicht:

- TFT / LCD Monitor für Sonderfrequenzen
- Bildschirmdiagonale 12"
- Anschluss-Signal: HD-SUB15
- Flachbandleitung
- Helligkeits-Poti
- lange Verfügbarkeit

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-O für Hurco können als Ersatzmonitore für 12" TFT-Monitore an älteren Steuerungssystemen von Hurco eingesetzt werden. Die Monitore haben einen analogen RGB-Eingang. Eine große Anzahl von Timings für WinMax, VMX 1, VMX 30, Ultimax 3 und Ultimax 4 ist implementiert (siehe Steuerungsliste), bei unbekanntem System kann über das Einstellmenü (OSD) der Monitor auf die Grafikaugruppe eingestellt werden. Die TFT-Monitore werden mittels Montagerahmen in eine vorhandene Frontplatte geschraubt.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 12" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel

Steuerung:

Hurco

Originalmonitor:

12" TFT / LCD

Schnittstellen:

HD-SUB15 Buchse,
10pol. Flachbandkabel Buchse/Buchse

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 300cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

12VDC

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 290 x 232 x 82 mm

Material:

Montagerahmen mit Original-Befestigungspunkten, ohne 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:

10030890 SEM12-O-Hurco

SEM10-K Hurco

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht:

- 10,4" TFT / LCD Monitor für Hurco
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor
- 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 SEM10-K werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen von Hurco 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. 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 10,4" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Hurco

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor

Schnittstellen:

HD-SUB15 Buchse

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 400cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

230VAC oder 24 VDC

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:

10030986 SEM10-K-Hurco 230VAC

10030987 SEM10-K-Hurco 24 VDC