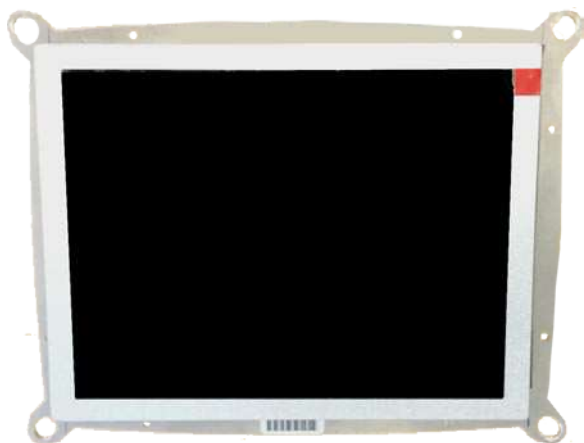
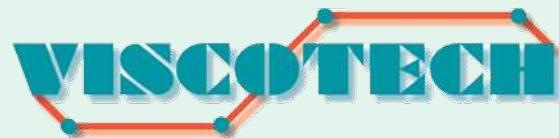


SEM6-O Steinel/ Weiler E30

TFT-Ersatzmonitor 6,5"



Übersicht:

- 6,5" TFT-Display mit Schutzglas für
- Steinel/ Weiler E30
- mit Sinumerik 805 Steuerung
- Ersatz für 7" Röhrenmonitor monochrom
- Befestigung kompatibel zum Originalgerät
- Anschluss 1 x BNC
- Spannungsversorgung 24VDC über Schraubklemme 2-polig
- lange Verfügbarkeit

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM6-O können als Ersatzmonitore für 7" Röhrenmonitore / CRT an den Steuerungen Sinumerik 805 in den Drehmaschinen E30 von Steinel/Weiler 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 und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Die kompatible Befestigung der TFT-Monitore ermöglicht den einfachen Einbau in das Bedienpanels.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 6,5" für Einbau in Bedienpanel Steinel/ Weiler E30

Steuerung:

Sinumerik 805

Originalmonitor:

7" Röhrenmonitor monochrom

Schnittstellen:

1x BNC über Adapterkabel

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 640x480

Sichtbares Bild:

130,5x97,9mm

Einstellung:

über On Screen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

24VDC über Schraubklemme 2-polig

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Befestigung:

Einbau in vorhandenes Röhrengehäuse inkl. Dichtungen

Material:

Frontplatte: Aluminium,
Schutzglas

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur: 0-50°C

Lagertemperatur: 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte,
nicht kondensierend

Schutzklasse:

Front IP65

Normen:

EMV: EN55022 EN55024;

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030858

SEM6-O Steinel/ Weiler E30

SEM10-F Sinumerik 805 Weiler

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht:

- 10,4 " TFT / LCD Monitor für Weiler E35 / E50 mit Sinumerik 805 Steuerung
- Ersatz für 12" Röhrenmonitore z.B. MAC3212
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhanden Monitorauschnitt 12"
- keine lösbaren Befestigungen, frontseitig zugänglich (keine Demontage durch das Bedienpersonal möglich)
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-F werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen Sinumerik 805 in den Drehmaschinen E35 / E50 von Weiler 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 über ein doppeltes Frontplattensystem in dem Monitorauschnitt des Bedienpanels montiert, es sind keine zusätzlichen Bohrungen notwendig.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 10,4" für Einbau in Bedienpanel Weiler E35 / E50

Steuerung:

Sinumerik 805

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor (MAC3212)

Schnittstellen:

1x BNC, 3x BNC über Adapterkabel

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:

115/230VAC über Schraubklemmen

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 260 x 190 x 95 mm

Frontplatte: 276 x 206 x 3mm

Befestigung:

Einbau von vorne in vorhandenem Ausschnitt (min. 256 x 186mm)

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz, 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:

10030848

SEM10-F Sinumerik 805-Weiler

SEM10-K Sinumerik 805 Weiler TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht

- 10,4 " TFT / LCD Monitor für Sinumerik 805 in Weiler
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM10-K werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen Sinumerik 805 Weiler von Siemens 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 vorhanden 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, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Sinumerik 805 Weiler

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor

Schnittstellen:

3 x BNC / 1 x BNC

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

211x158mm

Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

230VAC über Schraubklemmen

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre.

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, 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

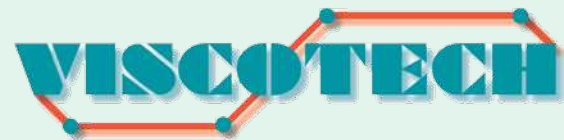
Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030956 SEM10-K-Sinumerik-805-Weiler

SEM12-F Sinumerik 805

TFT-Ersatzmonitor 12,1"



Übersicht:

- 12,1" TFT / LCD Monitor für Sinumerik 805
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor z.B. 6FC4600-0AR01, 6FC4600-0AR04, 6F4600-0AR10, 6FC4600-0AR20, 6FM2805-4AR04, 6FM2805-4AR50, MAM32-12
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an der Steuerung Sinumerik 805 / 805M von Siemens eingesetzt. Die Steuerung wurde z.B. in Maschinen von Weiler, Voest Alpine und anderen 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. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Andere Farben oder Abmessungen der Frontplatte sind auf Anfrage möglich.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 12,1" für den Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

Steuerung:

Sinumerik 805 / 805M

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor z.B. 6FC4600-0AR01, 6FC4600-0AR04, 6F4600-0AR10, 6FC4600-0AR20, 6FM2805-4AR04, 6FM2805-4AR50, MAM32-12

Schnittstellen:

HD-SUB15, 3 x BNC über Adapterkabel

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 oder 24VDC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zum Originalmonitor

Material:

Frontplatte: Aluminium, schwarz pulverbeschichtet, Schutzscheibe

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

Schutzklasse:

Front IP65

Normen:

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030967 SEM12-F-Sinumerik 805
90-260VAC

10030924 SEM12-F Sinumerik-805 24VDC

SEM8-K Sinumerik 810 / S3

TFT-Ersatzmonitor 8,4"



Übersicht

- 8,4 " TFT / LCD Monitor für Sinumerik 810
- Ersatz für 9" Röhrenmonitore
- 6FC3988-7AF01, 6FC3547-0AA-Z, 6FC3471-1AAZ, 6FC3551-AC-Z, 6FC3821-2AC-Z
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM8-K werden als Ersatz von 9" Röhrenmonitoren an den Steuerung Sinumerik 810/3T, 810/M/3M von Siemens 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 über Winkel in der vorhandenen Frontplatte 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 8,4" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung über Winkel in der Frontplatte

Steuerung:

Sinumerik 810/3T, 810/M/3M

Originalmonitor:

9" Röhrenmonitor monochrom
6FC3988-7AF01, 6FC3547-0AA-Z,
6FC3471-1AAZ, 6FC3551-AC-Z,
6FC3821-2AC-Z

Schnittstellen:

Pfostenstecker 16-polig Flachband

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 640x480

Sichtbares Bild:

154 x 116 mm

Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

15VDC über Signalleitung

MTBF:

Backlights min. 50000h

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

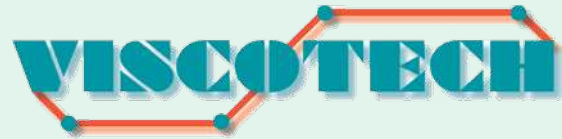
EMV: EN55022 En55024

Bestelldaten:

10030847 SEM8-K-Sinumerik-810

SEM10-K Sinumerik System3

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht:

- 10,4" TFT / LCD Monitor für Sinumerik System3
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenem Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-K werden als Ersatz für 12" Röhrenmonitore an den Steuerungen Sinumerik System 3 von Siemens 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 10,4" für rückseitigen Einbau, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Sinumerik System 3

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor, Farbe

Schnittstellen:

16 poliger Pfostenverbinder für Flachbandleitung

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

sichtbares Bild:

211x158mm

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 400cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

24VDC über Signalleitung

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:

10030794 SEM10-K-Sinumerik-System3

SEM10-K Sinumerik 820/850/880

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht

- 10,4 " TFT / LCD Monitor für Sinumerik 820, 850 und 880
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor (Farbe)
- z.B. 6FX1126-1AA03, 6FX1154 8BB0, 6FC3261-1AC-Z, 6FX1154-8BB01, 6FC3988-7AH20, 6FC3988-7AM20, 6FC3561-1AC-Z, 6FC3801-0AC-Z, 6FC3561-1AC-Z-F, 6FC3988-7AG, 6FC3988-7AH12, 6FC3988-7AH13, 6FC3988-7AH14, 6FC3988-7AH11
Grafikkarte 6F11126-1AA03

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM10-K werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen Sinumerik-820, Sinumerik-850 und Sinumerik-880 von Siemens 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:

Sinumerik 820 / 850 / 880

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor z.B. 6FX1126-1AA03, 6FX1154 8BB0, 6FC3261-1AC-Z, 6FX1154-8BB01, 6FC3988-7AH20, 6FC3988-7AM20, 6FC3561-1AC-Z, 6FC3801-0AC-Z, 6FC3561-1AC-Z-F, 6FC3988-7AG, 6FC3988-7AH12, 6FC3988-7AH13, 6FC3988-7AH14, 6FC3988-7AH11
Grafikkarte 6F11126-1AA03

Schnittstellen:

10-pol., Pfostenstecker 16-polig Flachband und HD-SUB15 mit Adapter 3x BNC

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

211x158mm

Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

90-260VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, Schutzscheibe

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kond.

Schutzklasse:

Front IP 65

Normen

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030923 SEM10-K-Sinumerik-820-850-880

SEM10-K Sinumerik 880G

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht

- 10,4 " TFT / LCD Monitor für Sinumerik 880G
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor (Farbe)
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM10-K werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen Sinumerik-880G von Siemens 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:

Sinumerik 880G

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor z.B. 6FC3986-3AU

Schnittstellen:

3 x BNC

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

211x158mm

Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

90-260VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, 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:

SEM10-K-Sinumerik-880G

SEM12-K Sinumerik 840C

TFT-Ersatzmonitor 12,1"



Übersicht:

- 12,1" TFT / LCD Monitor für Sinumerik 840C / 840M
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor, z.B. 6FC3986-3AU, 6FC5103-0AB01-0AA0, 6FC5103-0AB01-0AA1, 6FC3988-7A
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenem Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-K werden als Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe) an den Steuerungen Sinumerik 840C, 840M von Siemens 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, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Sinumerik 840C, 840M

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor, 6FC3986-3AU, 6FC5103-0AB01-0AA0, 6FC5103-0AB01-0AA1, 6FC3988-7A

Schnittstellen:

5 x BNC

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:

10030935 SEM12-K-Sinumerik-840C

SEM12-F Sinumerik 840C

TFT-Ersatzmonitor 12,1"



Übersicht:

- 12,1" TFT / LCD Monitor für Sinumerik 840C
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor (Farbe) in Bedienpanel mit Schutzscheibe
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen für Befestigung im Röhrengehäuse

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe) an den Steuerungen Sinumerik 840C von Siemens 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.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 12,1" für den Einbau in Bedienpanel mit Schutzscheibe, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Sinumerik 840C

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor, Farbe

Schnittstellen:

5 x BNC

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: 306 x 226 x 65 mm

Frontplatte: 330 x 260 x 4mm

Durchgangsbohrungen 310 x 240 mm

Material:

Frontplatte: Aluminium, schwarz pulverbeschichtet, ohne 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:

10030873 SEM12-F-Sinumerik 840C

SEM10-K Sinumerik 840M

TFT-Ersatzmonitor 10,4"



Übersicht

- 10,4 " TFT / LCD Monitor für Sinumerik 840M
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor (Farbe)
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Originalmonitor / Originalbedienpanel: 6FC4401-0MA01-Z
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM10-K werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen Sinumerik-840M von Siemens 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 vorhanden 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:

Sinumerik 840M

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor z.B. 6FC4401-0MA01-Z

Schnittstellen:

3x BNC

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

211x158mm

Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

90-260VAC

MTBF:

Backlights min. 30000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, 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:

10030978 SEM10-K-Sinumerik-840M

SEM12-K Sinumerik 840D

TFT-Ersatzmonitor 12"



Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Sinumerik-840D
- Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe) z.B. 6FC5247-OAA17, 6FC5247-OAA1
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-K werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren an der Steuerung Sinumerik 840D von Siemens 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 vorhanden 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" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Sinumerik 840D

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor (Farbe)

Schnittstellen:

HD-SUB15 Buchse

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:

90-260VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, Schutzscheibe

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

Schutzklasse:

Front IP 65

Normen

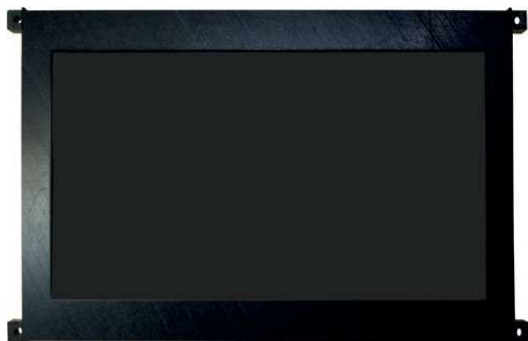
EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030984 SEM12-K-Sinumerik-840D

Ersatzdisplay 10,4" für Siemens 840D Operator Panel (Toshiba)



Übersicht

- 10,4 " Ersatzdisplay für Siemens 840D Operator Panel
- Ersatzdisplay für Toshiba LTM10C209A + LTA104A261F
- in Operator Panel OP31 (6FC5247-0AA16-0AA1) und OP032S (6FC5203-0AB20)
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontrahmen schwarz mit Bohrungen

Kurzbeschreibung

Die 10,4" TFT Displays werden als Ersatz von 10,4" Toshiba Displays LTM10C209A+LTA104261F an Siemens 840D Steuerungen in Operator Panel Op31 und OP032S eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist das Display sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Sreen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach gemacht werden.

Technische Daten

Ausstattung:

10,4" Ersatzdisplay Siemens 840D

Steuerung:

Siemens 840D Operator Panel OP31 (6FC5247-0AA16-0AA1) und OP032S (6FC5203-0AB20)

Originaldisplay:

10,4" Display Toshiba
LTM10C209A+LTA104A261F

Diagonale:

26cm

Sichtbares Bild:

ca 216x163 mm

Auflösung:

640x480

Einstellungen:

über OSD

Spannungsversorgung:

12VDC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Bautiefe: ca. 45 mm

Frontrahmen: kompatibel

Material:

Frontrahmen schwarz, Kunststoff

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondens.

Normen

EMV: EN55022 En55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030501 10,4" Siemens 840D