

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