

SEM12-K Robofil 310/510

Ersatzmonitor 12" Charmilles



Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Roboform 400, Robofil310 und Robofil 510
- Ersatz für 14" Röhrenmonitore z.B.CC14V
- 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 den Steuerungen Roboform 400, Robofil 310 und Robofil 510 von Charmilles 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 Grafiksinal 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:

Charmilles Roboform-400, Robofil-310 und Robofil-510

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor CC14V

Schnittstellen:

D-SUB9 / 9-polig 2-reihig

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

115/230VAC, optional 12 oder 24VDC

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:

SEM12-K-Charmilles-Robofil-310