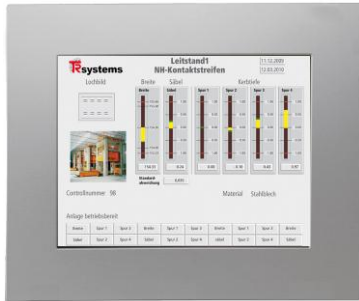


VDSP112

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Tel.: +49 (0) 7425 228-0, Fax: +49 (0) 7425 228-34, www.trsystems.de, info@trsystems.de



- **Industrie-Display ideal für die raue Umgebung / solide & beständig**
- **IP65 frontseitig**
- **Optional: Frontseitig mit USB Zugang**
- **Montage in einen Schaltschrank oder direkt am Display-Gehäuse**

Technische Daten

TFT Module

Display	307,3 mm (12,1") diagonal
Displaytyp / Interface	a-Si TFT Active Matrix / TTL
Auflösung / Displayfarben	800 x 600 / 262.144 oder 1024 x 768 Pixel
Pixelabstand	0,3075(H) x 0,3075(V)
Oberflächenbehandlung	Härtet 3H, entspiegelt
Blickwinkel	Vertikal 110° / horizontal 140°
Helligkeit	370 cd/m ²
Backlight Einheit	4 CCFTs / Lebenszeit typ. 50.000 h oder LED 50.000h

Optionaler 8-Draht Touchscreen

Trübung und Klarheit	Härtebeschichtet HCG12 – Trübung 5%, Klarheit 77%
Punktaktivierung	Min. 1.000.000 Aktivierungen an einem einzelnen Punkt
Härtegrad	≥4H

Elektrische Daten

Stromverbrauch	24 VDC ± 20%
----------------------	--------------

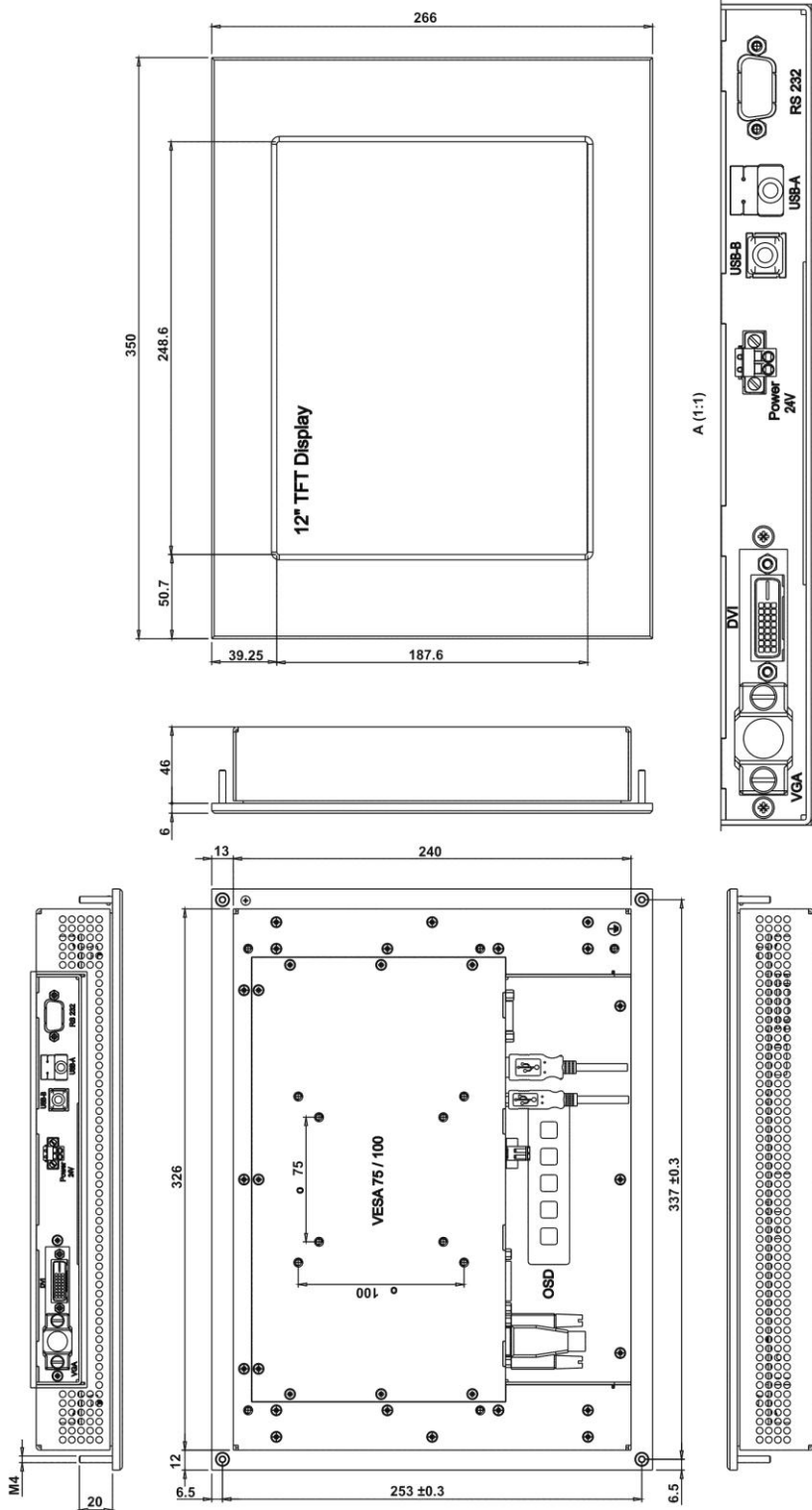
Umgebungsbedingungen

EMV	DIN EN 61000-6-2: 2006; Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereich
.....	DIN EN 61000-6-4: 2007; Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche
Schutzart	Frontseitig IP65, rückseitig IP20
Betriebstemperatur	
Kurzzeitig [°C]	0...+50 / max. 240 h (10 Tage) unter ausreichender Kühlung
Dauerhaft [°C]	0...+45
Optional [°C]	0...+40 mit externer Spannungsversorgung 100-240 VAC
Lagertemperatur [°C]	-20...+60
Lüftfeuchtigkeit (rel. %)	90 (nicht kondensierend)
Gewicht	2,5 Kg
Frontdruck	Kundenspezifischer Druck auf Anfrage

Kundenspezifische Konfiguration auf Anfrage!

VDSP112

Zeichnung



TRsystems GmbH, Eglisshalde 16, 78647 Trossingen, Tel.: +49 (0) 7425 228-0, Fax: +49 (0) 7425 228-34, www.trsystems.de, info@trsystems.de