

FC_Panel_Basic12



Empfohlene Anwendungen

- ✓ FlowChief web.HMI
- ✓ Web-Client für Zugriff auf FlowChief Server

Facts

- ✓ 12" projektiv-kapazitiv, Zehn-Punkt-Bedienung
- ✓ 16:10 Bildschirmformat
- ✓ IP 65 Front
- ✓ Intel® Atom™ E3845
- ✓ SSD 64 GB
- ✓ 4 GB DDR3
- ✓ WIN 10 IOT LTSC
- ✓ FlowChief vorinstalliert



Ihre Vorteile

- ✓ Moderne Bedienkonzepte dank Multitouch-Unterstützung
- ✓ Servicefreundlich dank leicht zugänglicher Komponenten
- ✓ Lüfterlose Ausführung für industrielle Anwendungen
- ✓ Attraktives Industrie-Design zur Aufwertung Ihrer Anlage
- ✓ Robust und stabil durch industrietaugliche Glasfront

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt
----------------------	-----------------------

Maße

Außenmaß Breite, Höhe, Tiefe	336 mm x 234 mm x 6 mm (Frontplatte)
Einbaumaß Breite, Höhe, Tiefe	326 mm x 224 mm x 105 mm (Installationsaussparung (± 0,5 mm))
Einbautiefe	88 mm

Display

Display	30,7 cm / 12,1"-TFT
Helligkeit	320 cd/m ² typisch (regelbar)
Bildschirmauflösung	1280 x 800 Pixel (WXGA)
Hintergrundbeleuchtung	LED
MTBF Hintergrundbeleuchtung	> 50000 h
Touch-Technologie	projektiv-kapazitiv, Vier-Punkt-Bedienung
Farben	16,7 Mio. Farben

Rechner Daten

Prozessor	Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz
Kühlung	passiv
Betriebssystem	Windows® 10 IoT Enterprise LTSB 2016 (64-bit), Multi-language
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3
Datenspeicher	SATA DOM SSD (MLC), 64 GB
Netzwerk	2x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45
Schnittstellen	1x COM (RS-232/422/485)
	2x USB 2.0
	1x USB 3.0
Monitorausgang	1x DisplayPort
Optionale Schnittstellen	ohne optionale Schnittstelle
Steckplätze	1x SD
Grafikkarte	Intel® HD Grafik
Echtzeituhr	ja (batteriegepuffert)
Lebensdauer Batterie	5 Jahre (typ.)

Allgemein

Material Frontplatte	Aluminium (natur eloxiert, gebürstet)
Material Gehäuse	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet (schwarz)
Montageart	Fronteinbau
Gewicht	3,3 kg

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65 (Vorderseite), IP30 (Rückseite)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 85 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	20 % ... 85 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	1g, nach EN 60068-2-6
Schock	DIN EN 60068-2-27

Geräteversorgung

Stromaufnahme typisch	1,4 A
Netzteil	24 V DC ±20 %

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.300 g
Zolltarifnummer	84715000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	P1 - HMI's + Industrie-PC
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Zeichnung

Montageskizze

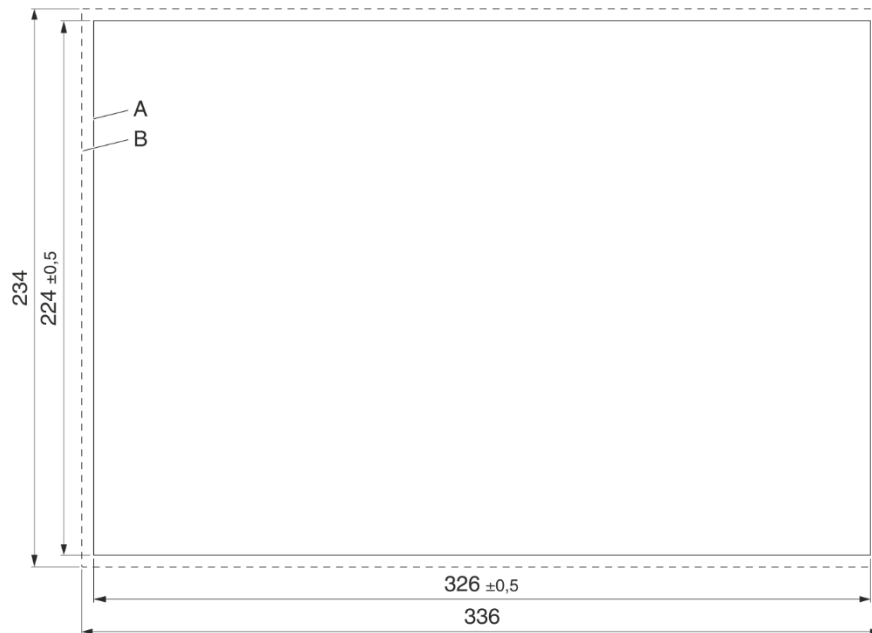
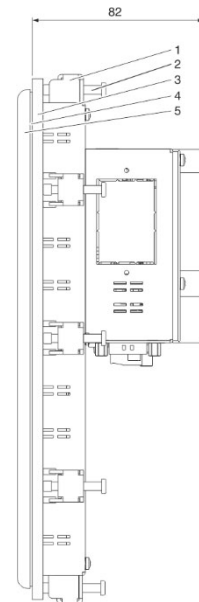


Bild 1 Montageausschnitt (Maße in mm)

- A** Montageausschnitt
- B** Frontplatte



- 1** Montageklammer
- 2** Gewindestift
- 3** Montagefläche, 1 mm bis 6 mm dick
- 4** Umlaufende Dichtung
- 5** Frontplatte