

4-kanaliger digitaler Messwertanzeiger für Tableaueinbau

Messbereiche: der angeschlossenen Sensoren

Zul. Umgebungstemperatur: -5 ... 50°C

Zul. Lagertemperatur: -10 ... 70°C

Elektrische Daten

Nennspannung: 24 V DC

Zul. Betriebsspannung: 18 ... 32 V DC

Vier Analogeingänge: 0/4 ... 20 mA oder 0 ... 10 V DC frei programmierbar

Vier Analogausgänge: 0/4 ... 20 mA oder 0 ... 10 V DC frei programmierbar

Vier potentialfreie Schaltausgänge mit bis zu 64VA / 64W Schaltleistung

Messwertanzeige: vollgrafisch 3,5" TN TFT, resistiver Touchscreen

Optical Bonding (Touchscreen mit Folie verklebt)

32GB MicroSD-Karte

Optional RS-485 Schnittstelle (Modbus)

RTC (Echtzeituhr)

Akustischer Signalgeber

Anschlüsse, Montage

Elektrische Anschlüsse auf Steckklemmleiste des Tableaus geführt

Frontbündiger Einbau in Reinraumtableaus

Micro-USB-Anschluss (optional frontbündig montiert)

Einstellungen:

Dämpfung für jeden Kanal frei programmierbar

Ereignis- und Datenlogging mit Analysefunktionen

Aufzeichnung von Anmeldevorgängen und Konfigurationsänderungen

Bis zu sechs individuelle Benutzerebenen mit Benutzerverwaltung

Sprache am Gerät frei wählbar (DE, EN, ES, FR, IT, HU, PT als Standard)

Wählbare Messwertdarstellung mit Detailansicht und Farbprofilauswahl

Freitext-Warnmeldungen bei Grenzwertüberschreitung

Frei programmierbare Kanal- und Gerätebezeichnung

Kennlinienumsetzung: linear / radiziert / über Tabellenpaare und mathematische Funktionen

Parametrierung vollständig am Gerät per Klartext-Menü durchführbar

Parametrierung auf USB-Stick klonbar zur leichteren

Einrichtung mehrerer Geräte

Firmwareupdate per USB-Stick möglich

Geloggte Daten und Events auf USB-Stick exportierbar

Schaltausgänge als Öffner oder Schließer frei programmierbar

Diagnose-Funktion der Ein-/Ausgänge für erleichterte Inbetriebnahme

Farbwechsel der einzelnen Kanäle frei konfigurierbar (Ampelfunktion)

Zuordnung der analogen Ein-/Ausgänge und Schaltausgänge frei programmierbar

Akustischer Alarm: frei programmierbar; mit zeitlich begrenzter oder unbegrenzter

Quittierung über den Touchscreen

Fabrikat: FISCHER

Typ: EA16 4-Kanal