

4-kanaliger digitaler Messwertanzeiger

Messbereiche: der angeschlossenen Sensoren
Zul. Umgebungstemperatur: -5 ... 50°C
Zul. Lagertemperatur: -10 ... 70°C
Schutzart des Gehäuses: IP65 nach DIN EN 60529

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 2,8" TN TFT, resistiver Touchscreen
32GB MicroSD-Karte
Optional RS-485 Schnittstelle (Modbus)
RTC (Echtzeituhr)
Akustischer Signalgeber

Anschlüsse, Werkstoffe, Montage

Elektrische Anschlüsse über Rundsteckverbinder M12
Gehäuse aus Polyamid PA 6.6
Micro-USB-Anschluss und Micro-SD-Kartenslot hinter Abdeckung aus EPDM
Wandmontage

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 oder Micro-SD-Karte 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: EA15 4-Kanal