



Hauptmerkmale:

- 4- stellige 14 Segment LED Anzeige
- Eingang für mA, V, PT100, Thermoelement und Potentiometer
- 2 oder 4 Relaisausgänge und optionaler Analogausgang
- Universelle Versorgungsspannung

Anwendungen:

- Digitale Anzeige für Strom-, Spannung-, Temperatur oder 3-Leiter Potentiometersignale
- Prozesssteuerung mit 2 oder 4 potentialfreien Relais und / oder Analogausgang
- Vorort-Anzeige unter extrem feuchten Bedingungen mit einer speziellen Spritzwassergeschützten Abdeckung

Beschreibung:

ITU's sind vielseitig konfigurierbare Displays für den Einsatz vor Ort. Die Geräte haben 2 bzw. 4 Relaisausgänge und die Typen ITU 412 / 414 verfügen zusätzlich über einen Analogausgang. Sie sind praktisch als lokales Display und Prozesssteuergerät für Einsatzbereiche, an denen die Umgebungsbedingungen einen IP65-Schutz voraussetzen. Das aus 13,8 mm hohen LED's bestehende, 4- stellige Display, hat einen Anzeigebereich von 1999 bis 9999 mit verstellbarer Dezimalstelle; es zeigt ebenfalls den Relaisstatus jedes Ausganges an. Alle Parameter werden an der Fronttastatur eingestellt. Eine mehrsprachige Hilfedatei kann im Menü ausgewählt werden. Während des Hochfahrens wird an allen Relais ein Test, ohne Eingangssignal, durchgeführt. Diese IP65-Displays sind nach dem DIN 43700 Standard gebaut und haben ein Einbaumaß von 48 x 96 mm für den Schalttafeleinbau.

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	21,6...253 VAC, 50...60 Hz oder 19,2...300 VDC, 3,5 W
Temperaturbereich:	-20°C bis +60°C
Messeingang:	0...20 oder 4.. .20 mA -20 mV...12 VDC PT 100 Ω, Thermoelement und Potentiometer
Ausgänge:	2/4 Relais, Wechslerkontakt, 250 V / 2A / 500 W Analogausgang 0...20 oder 4.. .20 mA (optional) Bürde maximal 800 Ω
Sensorspeisung:	15- 25 V
Gehäuse:	Polycarbonat (schwarz)
Gewicht:	230 g
Elektrischer Anschluss:	Steckbare Klemmen
CE- Kennzeichen:	Entsprechend Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV Richtlinie 2004/108/EG

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor.

Typschlüssel:

Produktcode	Referenz	Bezeichnung
222 402	ITU 402	Universelles Display mit zwei Relais
222 412	ITU 412	Universelles Display mit zwei Relais und Analogausgang
222 404	ITU 404	Universelles Display mit vier Relais
222 414	ITU 414	Universelles Display mit vier Relais und Analogausgang

Abmessungen:



Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor.