

- ✓ 14 Signalkanäle
- ✓ DC - oder AC - Eingangssignale
- ✓ Isolierter Signalausgang
- ✓ Messkanal-Anzeige
- ✓ Signalwert-Anzeige
- ✓ Automatische Kanalwahl
- ✓ Manuelle Kanalwahl
- ✓ 115/230VAC oder 9-36VDC



Modell OC 7430 ist ein Messstellenumschalter für bis zu vierzehn DC- oder AC-Spannungen oder Ströme, mit gemeinsamem Nullpunkt. Die Eingänge sind einseitig geerdet (single ended). Die Kanalwahl 1 bis 14 erfolgt manuell durch den Tastendruck oder automatisch in voreingestellten Intervallen. Die Kanalnummer erscheint am Display.

Das angewählte Eingangssignal wird unverzerrt im Originalverlauf und Amplitude zum gemeinsamen Ausgang elektronisch durchgeschaltet, d.h. DC-Eingangssignale erscheinen als AC am Ausgang. Zum Messen von DC-Signalen steht als Option eine 3½-stellige skalierbare Anzeige zur Verfügung.

Das Ausgangssignal ist vom Eingangssignal nicht isoliert. Als Option ist eine isolierte Ausführung verfügbar. Im manuellen Betrieb wird die Kanalwahl über die Tastatur vor- oder rückwärts vorgenommen. Im automatischen Betrieb können Zeitintervalle von 4.7 Sek. bis 10 Minuten gewählt werden. Die automatische Kanalwahl kann vor- oder rückwärts ablaufen.

TECHNISCHE DATEN

EINGÄNGE

14 Signaleingänge mit gemeinsamen GND (single ended).

BEREICHE

Spannung:

0 ... ±10V DC oder AC.

Strom:

0/4-20mA mit individuellem Abgleich von jedem Signalkanal.

AUSGANG

Die Eingangssignale werden mit einem Multiplexer abgetastet und zum Ausgang geführt. Das Ausgangssignal ist nicht isoliert und kopiert das im Moment aktivierte Eingangssignal. Der Ausgang ist nicht isoliert.

Option: Isolierter Ausgang mit Spannungsfestigkeit 100V RMS.

ANZEIGEN

Kanalnummer: 1... 14.

Messwert: Option: 0...±1999 gemeinsam skaliert für DC-Eingangssignale.

KANALWAHL

Manuell: Vor- oder Rückwärts über Tastatur wählbar.

Automatisch: Vor- oder Rückwärts in wählbaren Zeitintervallen von 4.7 Sek. bis 10 Min.

VERSORGUNG

115/230V, ±10%, 48-60 Hz.
Option: 9-36VDC.

GEHÄUSE

DIN 48x96x150mm (HxBxT).
Panelausschnitt 45 x 93mm.

IP65 SCHUTZART

IP65 - Fronthaube (Option)

ANSCHLÜSSE

Steckbare Schraubklemmen.

ANSCHLÜSSE

Geräte Rückseite

