



MU 230V-3P.UI/24V

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
4 polig, max. 1,5 qmm
6 polig, max. 2,5 qmm

Poti: Offset Ausgangswert
Poti: Laufzeit Eingang
LED`s: Versorgung,
Eingang AUF, Eingang ZU

1: Ausgang 1,+ 10V
2: Ausgang - GND
3: Ausgang 2,+ 20mA
4: Kontrollausgang Laufzeit
1V = 100 Sekunden

6: Eingang 1, AUF
7: Com. Eingang
8: Eingang 2, ZU

9-10: Versorgung 24V AC/DC

Technische Daten

Eingang, Klemme 6-7	230V AC
nach Bestellung:	24V AC/DC
Optokoppler	max. 6mA
Ausgang 1, Klemme 1-2	0-10V DC, max.10mA
Ausgang 2, Klemme 2-3	0-20mA DC
Bürdenwiderstand	max. 800 Ohm
Offset Potentiometer	min. Wert der Ausgänge Einstellung 0 - max. Wert
Kontrollausgang, Kl. 2/4	0-5V = 0-500 Sek. Laufzeit
Messausgang für die Laufzeiteinstellung des Einganges	
Werkseinstellung	40 Sekunden (AUF - ZU)
Genauigkeit	0,5%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 50mA bei 24V
Prüfspannung Eingang	4 kV
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	120g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Der Messumsetzer wandelt das 3-Punkt Eingangssignal um in Spannungs- und Stromnormsignale.

Die Laufzeit des Eingangssignals kann an dem Potentiometer eingestellt und an Klemme 2/4 kontrolliert werden.

Bei umgedrehter Wirkrichtung ist das AUF-ZU Signal (Klemme 6/8) zu tauschen. Einschaltzustand entspricht 50% = Ausgang 5V.

Eingang, Ausgang und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED`s für Betrieb, Eingang AUF / Eingang ZU.

MU-230V3P.UI/24V hat 230V AC 3-Punkt Eingang und die Versorgung in 24V. MU-24V3P.UI/24V hat 24V AC/DC 3-Punkt Eingang.

3-PUNKT MESSUMSETZER MU-... 3P.UI/24V

Eingang 1-2	3 Punkt: 2x 230V AC oder 24V AC/DC (nach Bestellung)
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC bei Bestellung angeben
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC "
Versorgung	24 V AC/DC

B 418

D_MU-XXX3P
_UI_24V

03.02.11