

# Messstellenumschalter

## für 6 oder 12 Kanäle

Die Messstellenumschalter der Typenreihe MSU dienen der Übertragung von 6 Messwerten 4-Leiter oder 12 Messwerten 2-Leiter auf ein Anzeigergerät.

(Temperatur, Druck, Niveau usw.)

Die Messgröße kann in Form einer Thermospannung Widerstandsveränderung (z.B. PT100 / PT1000)

Spannung DC 0–10 V oder Einheitssignal 0...20 mA bzw. 4...20 mA eingespeist werden.



MSU 06.40.106B 6 Stellen/4 Leiter



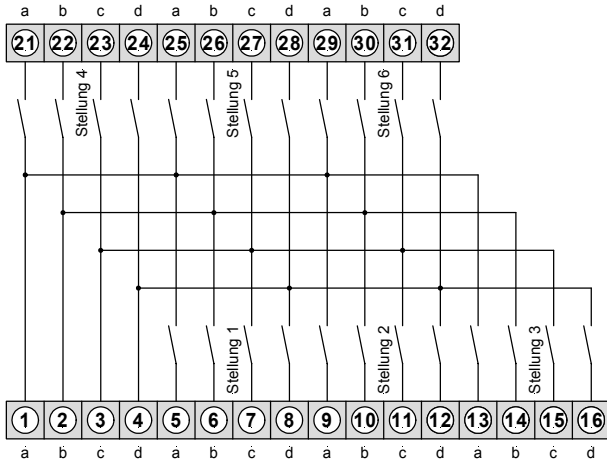
MSU 12.20.106B 12 Stellen/2 Leiter

## Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	Gehäuse	B96 x H48 x T134 einschließl. Schraubklemme (T=148 einschl. Steckklemme)
	Einbauausschnitt	92.0 <sup>+0,8</sup> x 45.0 <sup>+0,6</sup> mm
	Befestigung	rastbares Schraubelement für Wandstärken bis 50mm
	Gehäusematerial Schutzart	PC/ABS-Blend, Farbe schwarz, UL94V-0 frontseitig IP40
<b>Mechanik</b>	Gewicht	ca. 180 gr.
	Anschluss	rückseitig durch Klemmen bis 2,5mm <sup>2</sup>
	Rastwerkteilung	30° = 6 Raststellungen für 4 Leiter 15° = 12 Raststellungen für 2 Leiter
<b>Elektrische Daten</b>	Mech. Lebensdauer	>25000 Schaltzyklen
	Einsatzbereich	Spannung < 42V Strom < 2A
	Schaltleistung (ohmsche Belastung)	1V/1,5A (AC/DC) 24V/0,3A (AC/DC) 42V/0,2A (AC/DC)
	Durchgangswiderstand	<30mΩ im Neuzustand
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arbeitstemperatur	0 bis + 60 °C
	Lagertemperatur	-20 bis + 80 °C

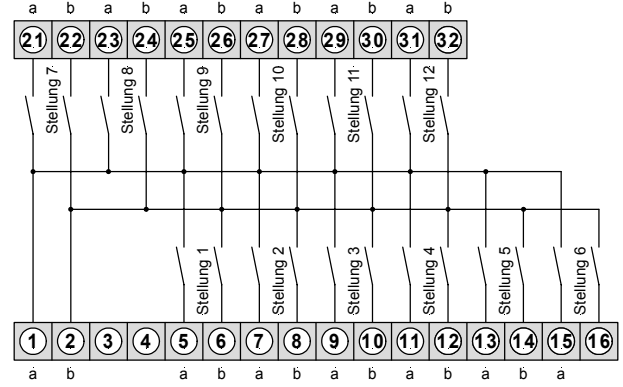
# Anschlußplan

• **Messstellenumschalter 6 Stellungen**



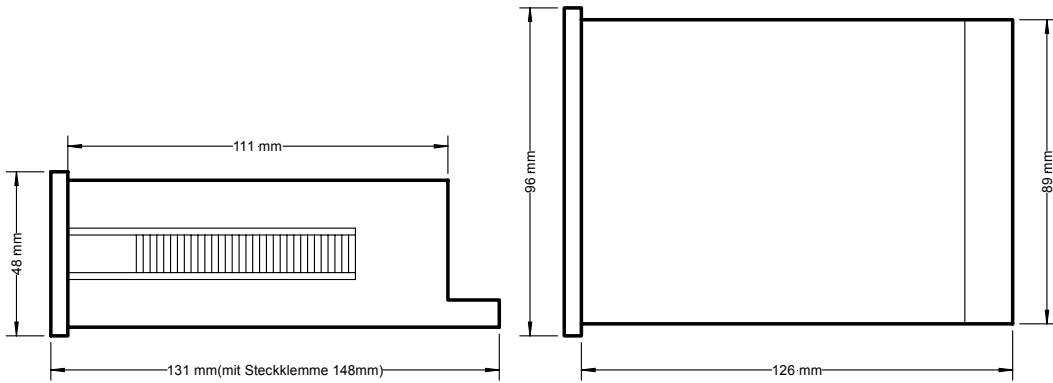
**Messstellenumschalter 4 Leiter**

• **Messstellenumschalter 12 Stellungen**



**Messstellenumschalter 2 Leiter**

## Abmessungen:



Schalttafelausschnitt

