

Spezifikation: **3101...3103**

Dieser Sollwertgeber steuert im Notfall durch Ausgabe eines analogen Signales von 0-10V ; (0(4)-20mA) Ventile , Mischklappen, Temperaturwerte usw.

Über einen 2-stufigen Schalter ( Hand, Auto) wird das Modul in 2 Betriebsarten gesteuert. Über die Klemmen S1/S2 wird die Sshalterstellung rückgemeldet.

**Schalterstellung „ Hand „**

Der Sollwert 0-10V / 0(4) - 20mA wird durch das Poti frontseitig eingestellt. Das Signal 0-10V / 0(4) - 20mA liegt zwischen den Klemmen „ Y -A2 „ oder (Y -Masse)

**Schalterstellung „ AUTO „**

Der Sollwert wird ohne Veränderung über die Klemme „ Yr „ an die Klemme „ Y „ durchverbunden.

**3104....3106 AWG für Fernpotianschluß**

Hier wird durch die Potiverstellung der Analogausgang an Klemme: " I " und "Masse" bzw. "Y" u."Masse" eingestellt

**OPTION: alle Module im INSTA-Gehäuse -IN**

**3101-P** Brückmöglichkeit -A2 mit Steckbrücke 500mm

**3107** DUO-AWG mit 2 x 0-10Vdc ,

**-F** Federzugklemmen ohne Werkzeug zu verdrahten !!

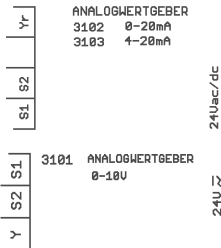
**AWG - Analogwertgeber / Analog units**

**Schalter modul**

0-10Vdc 0-20mA 4-20mA  
Hand-Auto Umschaltung Rückmeldung



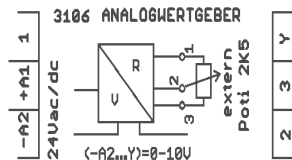
3101-P



Analogwertgeber für Fernpoti  
0-10Vdc 0-20mA 4-20mA

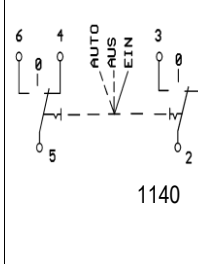
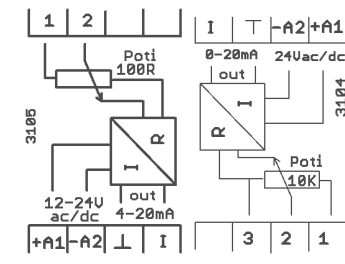
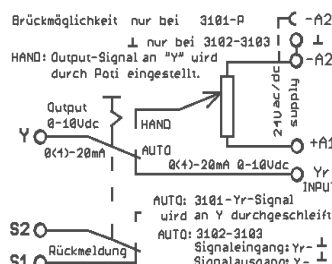


3105



1 Umschalter mit 2 x UM

250Vac / 2A



<b>Typ :</b> / <b>Type</b>	AWG/ 0-10V	AWG/0-20mA	AWG/4-20mA	AF/ 0-20	AF/4-20	AF/0-10V	<b>S-2W</b>	
<b>Bestell Nr. / Cat. no.</b>	<b>3101</b>	<b>3102</b>	<b>3103</b>	<b>3104</b>	<b>3105-N</b>	<b>3106</b>	<b>1140</b>	
-A2 Brückmöglichkeit mit Endlosbrücke STB-blau 6012	<b>3101-P</b>							
<b>Eingangsdaten / Input data</b>								
Hilfsspannung / Rated voltage / supply	+A1 / -A2		24V ac/dc +- 10%		ca. 19mA bei 24Vdc ; 24mA bei 24Vac			
Eingangssignal bei Schalterstellung „Auto“ an „Yr“	<b>0-10V dc</b>	<b>0-20mA</b>	<b>4-20mA</b>	ohne Schalter			-----	
Eingangs- Fern-Potentiometer auf 1,2,3				<b>10K</b>	<b>100R</b>	<b>2,5 K</b>		
Stromaufnahme max. bei Yr = 10Vdc	<b>0,2mA</b>							
<b>Ausgangsdaten / Output data +- 10 %</b>								
LED - Anzeige ( nur in Stellung: "Hand" )	LED grün		Die Helligkeit ist proportional zur Stellgröße				----	
Ausgangssignal bei Schalterstellung "Hand" an „Y“	<b>0-10 V dc</b>	<b>0-20mA</b>	<b>4-20mA</b>					
Ausgangssignal bei Potibetätigung auf " I "				<b>0-20mA</b>	<b>4-20mA</b>			
Ausgangssignal bei Potibetätigung auf " Y "							<b>0-10V</b>	
Kurzschlussfestigkeit	ja bei Schaltung: „AUTO und HAND“			ja				
Kippschalter / Schaltleistung	2-polig „ AUTO - HAND /			250Vac/dc / 50mA.....max. 1,5 A			2-polig	
<b>Allgemeine Daten/General data</b>								
Betriebstemperatur /Operating temperatur	-10.....+55 °C							
Querschnitt / Conductors cross section	Schraubklemmen 2,5 mm f			Option : für Federzugklemmen Index - F				
Montage auf TS35 / Rail mount on TS 35	TS 35 ohne Abstand anreihbar							
Abmessungen BxTxH /Size WxDxH	17x62x62mm nur 3101; 3106		22,5 x 62 x 62mm nur 3102,3103,3104,3105,			17x62x62mm		
<b>ZUBEHÖR</b>	POTI 10K ,270° ,linear ,6,35mm Achse		Für 3104		Poti ; Art.Nr: 2102 -10K			
	Poti 100R		Für 3105		Art.Nr: 2102-100R			
	Poti 2K5 , 230° , linear, 4mm Achse		Für 3106		Art. Nr: 2102-2,5K			
	Skala für Poti 1-10, 270°, 31mm d,							Art.Nr: 2102 - S
	Knopf für Poti							Art.Nr: 2102 - K
Endlosbrücke 500mm ablängbar nur für 3101-P	STB-blau für Brückmöglichkeit -A2			Art.Nr: <b>6012</b>				