

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:

3101-P Brückmöglichkeit -A2 mit Steckbrücke 500mm

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

Umschaltung durch int. Relais 24Vdc.

AWG - Analogwertgeber / Analog units

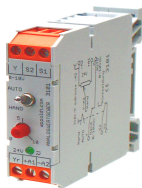
Schalter modul

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

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

1 Umschalter mit 2 x UM

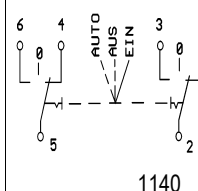
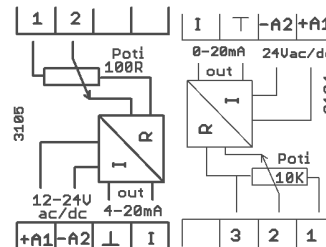
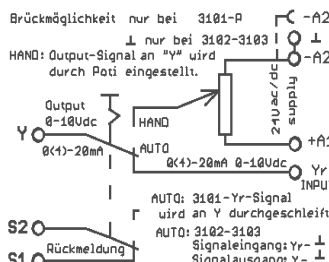
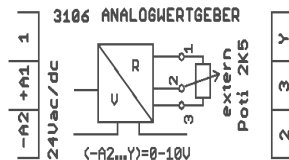
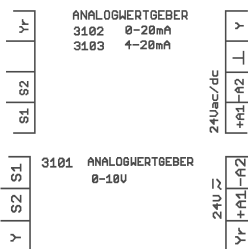
250Vac / 2A



3101



3105



1140

Typ : / Type	AWG/ 0-10V	AWG/0-20mA	AWG/4-20mA	AF/ 0-20	AF/4-20	AF/0-10V	Duo-AWG	S-2W	
Bestell Nr. / Cat. no.	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	1140	
Eingangsdaten / Input data									
Hilfsspannung / Rated voltage / supply	+A1 / -A2		24V ac/dc +- 10%					ca. 19mA bei 24Vdc ; 24mA bei 24Vac	
Eingangssignal bei Schalterstellung „Auto“ an „Yr“	0-10V dc	0-20mA	4-20mA	ohne Schalter				-----	
Eingangs- Fern-Potentiometer auf 1,2,3				0-10K	0-100R	0-2,5K	2x2K5		
Stromaufnahme max. bei Yr = 10Vdc	0,2mA								
Ausgangsdaten / Output data + - 10 %								250Vac/ 2A	
LED - Anzeige (nur in Stellung: "Hand")	LED	grün	Die Helligkeit ist proportional zur Stellgröße						---
Ausgangssignal bei Schalterstellung "Hand" an „Y“	0-10 V dc	0-20mA	4-20mA						
Ausgangssignal bei Potibetätigung auf " I "				0-20mA	4-20mA				
Ausgangssignal bei Potibetätigung auf " Y "				0-10V				2x 0-10V	
Kurzschlussfestigkeit	ja bei Schaltung: „AUTO und HAND“			ja					
Kippschalter / Schaltleistung	2-polig „ AUTO - HAND /			250Vac/dc / 50mA.....max. 1,5 A				2-polig	
Allgemeine Daten/General data									
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, 3107				17x62x62mm		
ZUBEHÖR	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 abblngbar nur für 3110-P	STB-blau für Brückmöglichkeit -A2		Art.Nr: 6012						