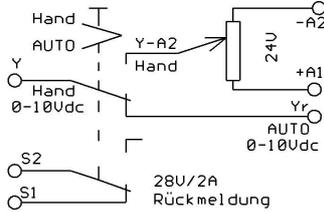
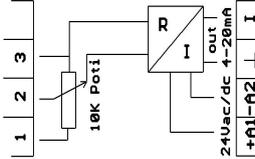
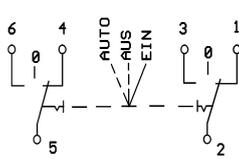


APPOLDT GMBH D-40231 Düsseldorf Ingenieurbüro Am Schurfwinkel 2A		AWG - Analogwertgeber / Analog units						Schalter modul
		0-10Vdc 0-20mA 4-20mA Analoge Ausgabe mit Hand-Auto Umschaltung mit Rückmeldung			0-10Vdc 0-20mA 4-20mA Analoge Ausgabe Eingabe über Fern-Poti : 10K 2K5			1 Umschalter mit 2 x UM 230Vac / 1,5A
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 Stellung des potentialfreien Kontaktes S1/S2 erhält man eine Aussage , ob das Modul sich im Hand oder AUTO-Betrieb befindet. 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 „ Schalterstellung „ AUTO „ Der Sollwert wird ohne Veränderung über die Klemme „ Y „ an die Klemme „ Yr „ durchverbunden.		 Bild : 3101			 Bild : 3105			
3104...3106 AWG für Fernpotianschluß . Hier wird durch die Poti-Verstellung der jeweilige Analogwert eingestellt !! 3101-P Brückmöglichkeit -A2 mit Steckbrücke 500mm								
Typ :	Type	AWG/ 0-10V	AWG/0-20mA	AWG/4-20mA	AF/ 0-20	AF/4-20	AF/0-10V	S-2W
Bestell Nr. :	Cat. no.	3101	3102	3103	3104	3105	3106	1140
		3101-P						
Eingangsdaten / Input data								
Hilfsspannung / Rated voltage		+A1 / -A2 24V ac/dc +- 10%						
Stromaufnahme bei 24V ac/dc		ca. 25mA bei 24Vdc ; 52mA bei 24Vac						
Schaltspannung		230Vac						
Analogeingangssignal „Auto“ an Klemme „Yr“		0-10V dc	0-20mA	4-20mA				
Eingangs- Potentiometer an 1,2,3,					0-10K	0-10K	0-2,5K	
Ausgangsdaten / Output data								
Zustandsanzeige (Stellung: Hand)		LED grün	Die Helligkeit ist proportional zur Stellgröße				---	
Analogausgangssignal an Klemme (Hand) „Y“ bzw. „I“		0-10 V dc	0-20mA	4-20mA	0-20mA	4-20mA	0-10V	
Kurzschlussfestigkeit		ja bei Schaltung: „AUTO und HAND“				ja		
Kippschalter		2-polig „ AUTO - HAND „						2-polig
Schaltleistung		30V / 2A ac/dc ohmsch						5 0mA.....max. 1,5 A
Ausgangsstrom /Switching current		1 mA am Ausgang „ Y “ in Schalterstellung „Hand “						
Allgemeine Daten/General data								
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgr.		III / 3						
Bemessungsspannung nach EN50178		250V						
Betriebstemperatur /Operating temperatur		-10.....+55 °C						
Querschnitt / Conductors cross section		Schraubklemmen 2,5 mm f			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
ZUBEHÖR POTI 10K,270°,linear,6,35mm Achse		Poti ; Art.Nr: 2102 - P						
Skala für Poti 1-10, 270°, 31mm d,		Art.Nr: 2102 - S						
Knopf für Poti		Art.Nr: 2102 - K			z.B. 3105-P-S-K			
Endlosbrücke 500mm ablängbar für 3110-P		STB-blau für -A2 Art.Nr:6012						