


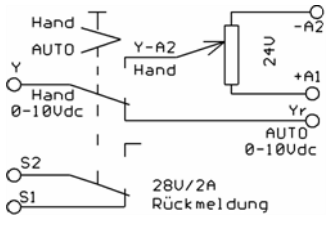
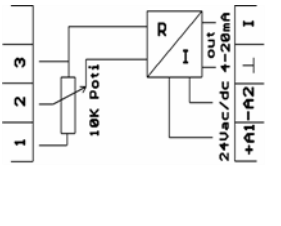
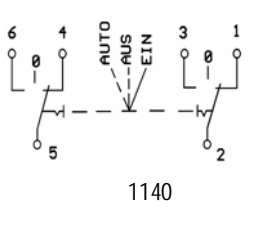


6-09 <b>APPOLDT GMBH</b> Interfacetechnik D-40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2A	Analogwertgeber / Analog units			Schalter modul					
<p>Spezifikation: 3101...3103</p> <p>Dieser Sollwertgeber steuert im Notfall durch Ausgabe eines analogen Signales von 0-10V ; (0(4)-20mA) Ventile , Mischklappen, Temperaturwerte usw.</p> <p>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.</p> <p>Schalterstellung „ Hand „</p> <p>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 „bzw. `Y - T`</p> <p>Schalterstellung „ AUTO „</p> <p>Der Sollwert wird ohne Veränderung über die Klemme „ Y „ an die Klemme „Yr „ durchverbunden.</p> <p>Analogwertgeber für Fernpotianschluß . 3104....3106 Hier wird durch die Fernpoti-Verstellung der jeweilige ausgegebene Analogwert eingestellt !!</p>	<p>0-10Vdc 0-20mA 4-20mA</p> <p>Analoge Ausgabe mit Hand-Auto Umschaltung mit Rückmeldung</p>  <p>Bild : 3101</p>	<p>0-10Vdc 0-20mA 4-20mA</p> <p>Analoge Ausgabe</p> <p>Eingabe über Fern-Poti : 10K 2K5</p>  <p>Bild : 3105</p>	<p>1 Umschalter mit 2x UM 230Vac / 1,5A</p> 						
			<p>1140</p>						
<p>Typ : / Type</p>	<p>AWG/ 0-10V AWG/0-20mA AWG/4-20mA</p>	<p>AF/ 0-20 AF/4-20 AF/0-10V</p>	<p>S-1W S-1W/1 S-2W S-2W/1</p>						
<p>Bestell Nr: / Cat. no.</p>	<p>3101 3102 3103</p>	<p>3104 3105 3106</p>	<p>1137 1139 1138 1140</p>						
<p>Eingangsdaten / Input data</p>									
<p>Hilfsspannung / Rated voltage +A1 / -A2</p>	<p>24V ac/dc + 10%</p>			<p>40V 230V 40V 230 V</p>					
<p>Stromaufnahme bei 24V ac/dc</p>	<p>ca. 25mA bei 24Vdc ; 52mA bei 24Vac</p>								
<p>Analogeingangssignal „Auto“ an Klemme „Yr“</p>	<p>0-10V dc</p>	<p>0-20mA</p>	<p>4-20mA</p>						
<p>Eingangs- Potentiometer an 1,2,3,</p>				<p>0-10K</p>	<p>0-10K</p>	<p>0-2,5K</p>			
<p>Ausgangsdaten / Output data</p>									
<p>Zustandsanzeige (Stellung: Hand)</p>	<p>LED grün</p>	<p>Die Helligkeit ist proportional zur Stellgröße</p>					<p>---</p>		
<p>Analogausgangssignal an Klemme (Hand) „Y“ bzw. „I“</p>	<p>0-10 V dc</p>	<p>0-20mA</p>	<p>4-20mA</p>	<p>0-20mA</p>	<p>4-20mA</p>	<p>0-10V</p>			
<p>Kurzschlussfestigkeit</p>	<p>ja bei Schaltung: „AUTO und HAND“</p>			<p>ja</p>					
<p>Kippschalter</p>	<p>2-polig „ AUTO - HAND „</p>					<p>1-polig</p>	<p>2-polig</p>		
<p>Schalleistung</p>	<p>30V / 2A ac/dc ohmsch</p>					<p>50mA.....max. 1,5 A</p>			
<p>Ausgangsstrom /Switching current</p>	<p>1 mA am Ausgang „ Y “ in Schalterstellung „ Hand “</p>								
<p>Lastwiderstand / Load resistace</p>									
<p>Allgemeine Daten/General data</p>									
<p>Überspannungskategorie/Verschmutzungsgr.</p>	<p>III / 3</p>								
<p>Bemessungsspannung nach EN50178</p>	<p>250V</p>								
<p>Betriebstemperatur /Operating temperatur</p>	<p>-10.....+55 °C</p>								
<p>Querschnitt / Conductors cross section</p>	<p>Schraubklemmen 2,5 mm f</p>			<p>für Federzugklemmen Index - F</p>					
<p>Montage auf TS35 / Rail mount on TS 35</p>	<p>TS 35 ohne Abstand anreihbar</p>								
<p>Abmessungen BxTxH /Size WxDxH</p>	<p>17x62x62mm nur 3101; 3106</p>			<p>22,5 x 62 x 62mm nur 3102,3103,3104,3105</p>			<p>17x62x62mm</p>		
<p>ZUBEHÖR POTI 10K,270°,linear,6,35mm Achse</p>	<p>Poti ; Art.Nr: 2102 - P</p>								
<p>Skala für Poti 1-10, 270°, 31mm d,</p>	<p>Art.Nr: 2102 - S</p>								
<p>Knopf für Poti</p>	<p>Art.Nr: 2102 - K</p>			<p>z.B. 3105-P-S-K</p>					