


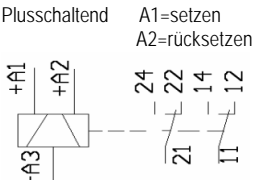
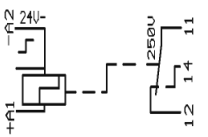
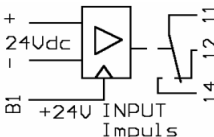
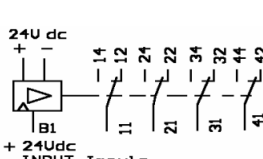
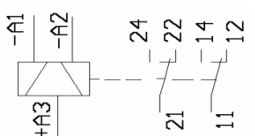


1/07 APPOLDT GMBH INTERFACE D-40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a	Stromstoßrelais 1 + 4 Wechsler / Impulsrelay 1+ 4 CO			Bistabiles Relais /
Spezifikation: ? LED im Eingang / LED indicates status ? TS 35 Montage / Rail mount on TS 35 ? Schraubanschluß oder Federzugklemmen Typ 1197 benötigt keine Versorgungs- spannung. Nach jedem 24Vdc-Impuls auf A1/A2 schaltet das Relais um und bleibt bis zum nächsten Impuls in dieser Stellung. Typ 1198/1199 benötigt eine Versorgungs- spannung. Nach jedem +24V Impuls auf B1, schaltet das Relais um und bleibt bis zum nächsten Impuls in dieser Stellung. ? Bei Eingangsspannungsausfall : ? Bei Typ 1197 bleibt bei Spannungsaus- fall die Wechslerstellung erhalten ! ? Bei Typ 1198/1199 fällt der Wechsler wieder in die 0-Stellung zurück ! 1200/1201 ? Bei Eingangsspannungsausfall : Bei Spannungsausfall bleibt die letzte Wechslerstellung erhalten ! Erst bei einem neuerlichen Impuls auf „setzen oder rücksetzen“, schaltet der Wechsler . Bei gleichzeitigem Signal auf Set/Reset bleibt der alte Zustand erhalten !!! (beide Wicklungen sind gleichohmig)	1Wechsler 250Vac / 4A und 250Vac / 2A 1 CO  Intern : Mechanisches Relais Optokoppler-RS Kippglied auf mechan.Relais	4 Wechsler 250Vac / 8A 4 CO  Intern : OK / RS-Glied auf mech. Relais	Input : 2 Spuleneingänge 24V - Output : 2 Wechsler  Pluschaltend A1=setzen A2=rücksetzen 	
				Minusschaltend A1=setzen A2=rücksetzen 
Typ : / Type	RM17-ST-24V-1W	RM17-ST5 RM17-ST8	RM4-ST-24V-4 W / Reset	RM2-Plus Minus RM2- 1201
Bestell Nr. : / Cat. no.	1197	1198 1198 - H	1199	1200 1201
Eingangsdaten / Input data				
Eingangsimpulsspannung / Rated volt. impuls	24V dc als Impuls	+ 24V als Impuls auf B!	+ 24V als Impuls auf B1	+24Vdc -24Vdc
Nennverbrauch /Rated power consumption	0, 2 W max.	0,2 W	0,4 W	
Betriebsanzeige/Status indikation LED	LED grün	LED grün	LED grün	LED grün
Ausgangsdaten / Output data				
Ausgangsspannung /Switching voltage max.	250V ac / 220Vdc	250Vac	250Vac	250Vac
Dauerstrom / Continious current max.	2 A	4 A 8 A	8 A	8A
Einschaltstrom / Inrush current max.				15A
Schaltleistung ohmsch /Power rating (ohmic)	60VA/30W	1250 VA ,150 W / 2000VA	2000VA	2000VA
Ansprech/Abfallzeit/Response/Releasetime		5/2ms		5/3ms
Lebensdauer mechan./Life span mechanical	20 x 10 ⁶ min.	15 x 1Mio	20 x 1 Mio.	20 x 1 Mio.
Impulsdauer min.				30ms
Impulsdauer max.				1 min
Allgemeine Daten/General data				
Versorgungsspannung / supply	Ohne / without	24V dc	24V dc	ohne
Betriebstemperatur /Operating temperatur	-20.....60°C			
Querschnitt / Conductors cross section	Schraubklemmen 2,5mmq f Option: Federzugklemmen -F , AWG 22-14			Version: +12V
Montage auf TS35 / Rail mount on TS 35	TS 35			
Abmessungen BxTxH /Size WxDxH	17mm x 62mm x 62mm		22,5mm x80mmx100mm	17mm x 62mm x 62mm
Bemessungsspannung nach EN50178	250V			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgr.	III / 2			