



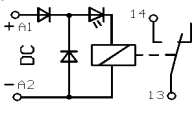
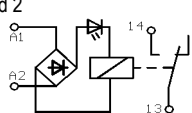
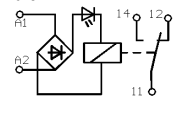
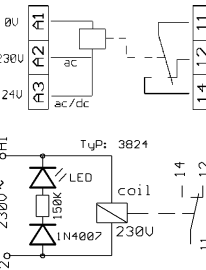
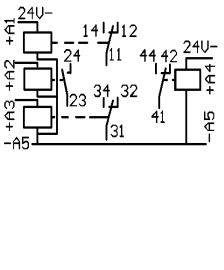


APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a 3-2019	RELAISKOPPLER / RELAY UNITS																																																																				
	1 Schließer	1 Öffner	1 Wechsler	1 Wechsler	3x1Wechsler/1Schließ.																																																																
Spezifikation: <ul style="list-style-type: none"> LED im Eingang /LED indicates status TS 35 Montage / Rail mount on TS 35 einfaches ablängbares 500 mm langes Steckbrückensystem in rot,blau u. grau Optionen: Federzugklemmen /cage-clamp Index: - F Goldkontakte Index: -Au Brückmöglichkeit bei -A2 oder 13 Index:-P /-2P Relais mit Hartgoldauflage sind nur für Signalströme geeignet ! Nach einmaligem Schalten mit einem höheren Strom sind sie nicht mehr für Signalströme geeignet !! (Goldschicht ist defekt) Für den Normalbetrieb sind sie weiter zu verwenden ! Typ: 3824-F Intern RT-Relais mit 230Vac Spule ! Hartgoldkontakte für Signalströme. Mit Federzugklemmen .	1S 1Ö / 1NO 1NC  12mm	1 W / 1CO  12mm	1W / 1CO bis 16 A  17mm	3x1W+1S / 3x1CO + 1NO  22,5mm																																																																	
	Bild 1  Bild 2 	Bild 3 																																																																			
1 Schließer / 1 NO AGSnO 1 Öffner / 1 NC AGSnO 1 Wechsler / 1 CO AGSnO 1Wechsler AG/NI 90/10 17mm 3 Wechsler + 1Schließer /3CO+1NO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>U in</th> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12Vac/dc</td><td>RM11-1S</td><td>1040</td></tr> <tr><td>24Vdc</td><td>RM11-1S</td><td>1055</td></tr> <tr><td>24Vac/dc</td><td>RM11-1S</td><td>1056</td></tr> <tr><td>48Vac/dc</td><td>RM11-1S</td><td>1106</td></tr> <tr><td>115Vac</td><td>RM11-1S</td><td>1116</td></tr> <tr><td>230Vac</td><td>RM11-1S</td><td>1126</td></tr> <tr><td>24Vac/dc</td><td>RM11-1S/Au</td><td>1057-Au</td></tr> <tr><td>24Vdc</td><td>RM11-1S/2P</td><td>1055-2P</td></tr> <tr><td>12Vac/dc</td><td>RM11-1Ö</td><td>1041</td></tr> <tr><td>24Vac/dc</td><td>RM11-1Ö</td><td>1136</td></tr> </tbody> </table>	U in	Typ	Artikel Nr.	12Vac/dc	RM11-1S	1040	24Vdc	RM11-1S	1055	24Vac/dc	RM11-1S	1056	48Vac/dc	RM11-1S	1106	115Vac	RM11-1S	1116	230Vac	RM11-1S	1126	24Vac/dc	RM11-1S/Au	1057-Au	24Vdc	RM11-1S/2P	1055-2P	12Vac/dc	RM11-1Ö	1041	24Vac/dc	RM11-1Ö	1136	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RM11-1W</td><td>1042</td></tr> <tr><td>RM11-1W</td><td>1176</td></tr> <tr><td>RM11-1W</td><td>1186</td></tr> <tr><td>RM11-1W</td><td>1196</td></tr> <tr><td>RM11-1W</td><td>1206</td></tr> <tr><td>RM11-1W</td><td>1207-Au</td></tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr.	RM11-1W	1042	RM11-1W	1176	RM11-1W	1186	RM11-1W	1196	RM11-1W	1206	RM11-1W	1207-Au	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RM17-1W-Au</td><td>3824-F</td></tr> <tr><td>RM17-1W-16A</td><td>3825</td></tr> <tr><td>RM17-1W</td><td>3821</td></tr> <tr><td>RM17-1W</td><td>3822-Au</td></tr> <tr><td>RM17-1S PIN</td><td>2700</td></tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr.	RM17-1W-Au	3824-F	RM17-1W-16A	3825	RM17-1W	3821	RM17-1W	3822-Au	RM17-1S PIN	2700	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RM4-4Rel</td><td>4010</td></tr> <tr><td>RM4-4Rel</td><td>4013-Au</td></tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr.	RM4-4Rel	4010	RM4-4Rel	4013-Au
U in	Typ	Artikel Nr.																																																																			
12Vac/dc	RM11-1S	1040																																																																			
24Vdc	RM11-1S	1055																																																																			
24Vac/dc	RM11-1S	1056																																																																			
48Vac/dc	RM11-1S	1106																																																																			
115Vac	RM11-1S	1116																																																																			
230Vac	RM11-1S	1126																																																																			
24Vac/dc	RM11-1S/Au	1057-Au																																																																			
24Vdc	RM11-1S/2P	1055-2P																																																																			
12Vac/dc	RM11-1Ö	1041																																																																			
24Vac/dc	RM11-1Ö	1136																																																																			
Typ	Artikel Nr.																																																																				
RM11-1W	1042																																																																				
RM11-1W	1176																																																																				
RM11-1W	1186																																																																				
RM11-1W	1196																																																																				
RM11-1W	1206																																																																				
RM11-1W	1207-Au																																																																				
Typ	Artikel Nr.																																																																				
RM17-1W-Au	3824-F																																																																				
RM17-1W-16A	3825																																																																				
RM17-1W	3821																																																																				
RM17-1W	3822-Au																																																																				
RM17-1S PIN	2700																																																																				
Typ	Artikel Nr.																																																																				
RM4-4Rel	4010																																																																				
RM4-4Rel	4013-Au																																																																				
EINGANGSDATEN INPUT DATA Eingangsspannung + -10% Rated voltage Nennstrom Rated current LED-Anzeige / Status indication operating Voltage LED Leistungsaufnahme Rated power consumption Potentialbrückung -A2 und 13	12 / 24 / 48 / 115 / 230V 3mA....15mA grün 0,25W/0,4VA nur bei 1055-2P	230Vac / 24V/230V	24Vdc 4 x 10mA																																																																		
AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA Schaltspannung max. switching voltage max. Dauerstrom/Einschaltstromc-continius curren/inrush cu Schaltleistung b. ohmsche Last/power rating ohmic load Schaltleistung min. Kontaktmaterial contact material Elektr. Lebensdauer b.max.Last/ Electrical life span Mechan. Lebensdauer / Mechanical life span	250Vac alle ; außer Hartgoldkontakte 0,1- 60V 8A alle ; außer Hartgoldkontakte 1-300 mA 2000VA/192W AgSnO / AgNi = Standard ; -Au = Hartgold = AGNi+8µ Au 100000 20 millionen	0,3A / 16A / 8A ca. 0,1V / 1mA	5A																																																																		
ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA DIN VDE-Bestimmungen Specifications Prüfspannung Input/output Testvoltage Betriebstemperatur Operating temperatur range Abmessungen BxLxH Modul with/length/height Klemmenquerschnitt / Conductor cross section Verschmutzungsgrad pollution grade Überspannungskategorie overvoltage catagory ZUBEHÖR ACCESSORIES Endlossteckbrücke I max.32A	DIN EN 50178; DIN VDE 0110; 4KV 1s -20°C.....+50°C 12x62x62mm Schraubklemmen , 2,5mmq f 2 III STB-rot 6015 STB-blau 6012 STB-grau 6013	OPTION: Federzugklemmen -F 500mm lang max. Querbrückung von 40 Relais	17x62x62mm	22,5x100x80mm																																																																	