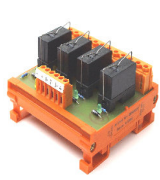


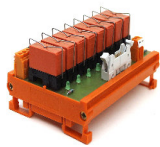
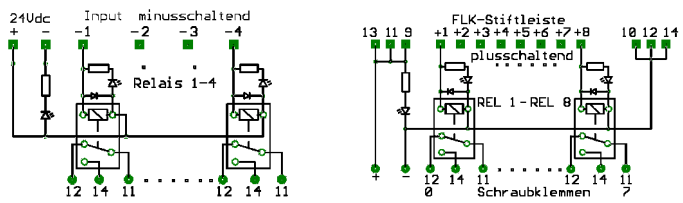
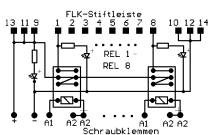


<p style="text-align: right;">3-2017</p> <p>APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a</p>	AUSGABE – RELAISMODULE für 4– 8 – 16 RELAIS / Output - Relaymodules steckbar / plugable auch für SOLID – STATE - RELAIS			Eingabe-Relaismodul																																																																																																																																																					
<p>LED im Eingang , TS 35 montage</p> <p>Federzugklemmen auf Wunsch Index: -F</p> <p>Goldkontakte auf Wunsch Index: -Au</p> <p>Steckbare Relais oder SSR-Relais mit Haltefeder</p> <p>Baugruppeneinspeisung am Modul</p> <p>Konfektionierte Systemkabel länge frei wählbar s.Seite 5.13</p> <p>Übergabemodule s.Seite 5.06</p> <ul style="list-style-type: none"> • In-/Output provided with screw connection • Rail mount on TS 35 • LED status indicator • Relays / SSR-relays are either pluggable • Relays have 1 changeover contacts • Other input voltagees on request 	<p>RM4-Out 4 Relais mit je 1 Wechsler</p>  <p>4 x 1 C O</p>	<p>RM8-Out 8-Relais mit je 1 Wechsler</p>  <p>8 x 1 C O 8 x 1 Schließer wenn SSR</p>	<p>RM16-Out 16 Relais mit je 1-Wechsler</p>  <p>2 x 8 C O 2xRM8 in einem TS35-Profil</p>	<p>RM8-EIN 8 Relais mit je 1 Wechsler</p>  <p>8 x 1 C O</p>																																																																																																																																																					
				 <p>230Vac Input A1 / A2 24Vdc Input A1 / A2</p>																																																																																																																																																					
<p>Beschreibung</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">U in</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Minusschaltend</td> <td style="text-align: center;">-24Vdc</td> <td>Typ</td> <td>Artikel Nr:</td> <td>Typ</td> <td>Artikel Nr:</td> <td>Typ</td> <td>Artikel Nr:</td> </tr> <tr> <td>Plusschaltend</td> <td style="text-align: center;">+24Vdc</td> <td>RM4-1W</td> <td>7799</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>RM4-1W</td> <td>7800</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Minusschaltend</td> <td style="text-align: center;">-24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td>RM8-1W-</td> <td>7708</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plusschaltend</td> <td style="text-align: center;">+24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td>RM8-1W+</td> <td>7752</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Federzugklemmen plusschaltend Varistor</td> <td style="text-align: center;">+24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td>RM8-1W-F</td> <td>7752-F</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Federzugklemmen minusschaltend</td> <td style="text-align: center;">-24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td>RM8-1W-F-</td> <td>7708-F</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Federzugklemmen minusschaltend,Varistor</td> <td style="text-align: center;">-24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td>RM8-1W-F-V</td> <td>7752F-V</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Minusschaltend</td> <td style="text-align: center;">-24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RM16-1W-</td> <td>4111</td> </tr> <tr> <td>Plusschaltend</td> <td style="text-align: center;">+24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RM16-1W+</td> <td>4110</td> </tr> <tr> <td>Federzugklemmen plusschaltend</td> <td style="text-align: center;">+24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RM16-1W-F+</td> <td>4110F</td> </tr> <tr> <td>Federzugklemmen minusschaltend</td> <td style="text-align: center;">-24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RM16-1W-F-</td> <td>4111F</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">230Vac</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RM8-Ein-230</td> <td>7749</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">24Vdc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RM8-Ein-24</td> <td>7748</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">115Vac</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RM8-Ein-115</td> <td>7747</td> </tr> <tr> <td>8 x Solid-State-Relais oder gemixt +</td> <td style="text-align: center;">12-30Vdc 3-32Vdc</td> <td></td> <td></td> <td>RM8-SPD</td> <td>3432</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RM8-STA</td> <td>3433</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		U in							Minusschaltend	-24Vdc	Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:	Plusschaltend	+24Vdc	RM4-1W	7799							RM4-1W	7800					Minusschaltend	-24Vdc			RM8-1W-	7708			Plusschaltend	+24Vdc			RM8-1W+	7752			Federzugklemmen plusschaltend Varistor	+24Vdc			RM8-1W-F	7752-F			Federzugklemmen minusschaltend	-24Vdc			RM8-1W-F-	7708-F			Federzugklemmen minusschaltend,Varistor	-24Vdc			RM8-1W-F-V	7752F-V			Minusschaltend	-24Vdc					RM16-1W-	4111	Plusschaltend	+24Vdc					RM16-1W+	4110	Federzugklemmen plusschaltend	+24Vdc					RM16-1W-F+	4110F	Federzugklemmen minusschaltend	-24Vdc					RM16-1W-F-	4111F		230Vac						RM8-Ein-230	7749		24Vdc						RM8-Ein-24	7748		115Vac						RM8-Ein-115	7747	8 x Solid-State-Relais oder gemixt +	12-30Vdc 3-32Vdc			RM8-SPD	3432								RM8-STA	3433							
	U in																																																																																																																																																								
Minusschaltend	-24Vdc	Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:	Typ	Artikel Nr:																																																																																																																																																		
Plusschaltend	+24Vdc	RM4-1W	7799																																																																																																																																																						
		RM4-1W	7800																																																																																																																																																						
Minusschaltend	-24Vdc			RM8-1W-	7708																																																																																																																																																				
Plusschaltend	+24Vdc			RM8-1W+	7752																																																																																																																																																				
Federzugklemmen plusschaltend Varistor	+24Vdc			RM8-1W-F	7752-F																																																																																																																																																				
Federzugklemmen minusschaltend	-24Vdc			RM8-1W-F-	7708-F																																																																																																																																																				
Federzugklemmen minusschaltend,Varistor	-24Vdc			RM8-1W-F-V	7752F-V																																																																																																																																																				
Minusschaltend	-24Vdc					RM16-1W-	4111																																																																																																																																																		
Plusschaltend	+24Vdc					RM16-1W+	4110																																																																																																																																																		
Federzugklemmen plusschaltend	+24Vdc					RM16-1W-F+	4110F																																																																																																																																																		
Federzugklemmen minusschaltend	-24Vdc					RM16-1W-F-	4111F																																																																																																																																																		
	230Vac						RM8-Ein-230	7749																																																																																																																																																	
	24Vdc						RM8-Ein-24	7748																																																																																																																																																	
	115Vac						RM8-Ein-115	7747																																																																																																																																																	
8 x Solid-State-Relais oder gemixt +	12-30Vdc 3-32Vdc			RM8-SPD	3432																																																																																																																																																				
				RM8-STA	3433																																																																																																																																																				
<p>EINGANGSDATEN INPUT DATA</p> <p>Eingangsspannung + -10% Rated voltage</p> <p>Nennstrom Rated current</p> <p>LED-Anzeige / Status indication operating Voltage LED</p> <p>Leistungsaufnahme Rated power consumption</p> <p>Anschluß Eingang</p>	<p>Typ Artikel Nr:</p> <p>3432 3433</p> <p>-24Vdc / +24Vdc 12-30Vdc 3-32Vdc</p> <p>grün , gelb für 24V supply</p> <p>Schraubanschluß IDC/FLK-Stecksocket 14-pol. DIN41651</p>			<p>24Vdc +, -, 230Vac / 24Vdc/115Vac</p>	<p>Schraubanschluß</p>																																																																																																																																																				
<p>AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA</p> <p>Anschluss</p> <p>Schaltspannung max. switching voltage max.</p> <p>Dauerstrom/Einschaltstromc-continius curren/inrush cu</p> <p>Schaltleistung b. ohmsche Last/power rating ohmic load</p> <p>Ansprechzeit / rückfallzeit / responsetime/relaesetime</p> <p>Kontaktmaterial contact material</p> <p>Elektr. Lebensdauer b.max.Last/ Electrical life span</p> <p>Mechan. Lebensdauer / Mechanical life span</p> <p>Schutzbeschaltung Protected curcuit</p>	<p>Typ Artikel Nr:</p> <p>3432 3433</p> <p>Schraubanschluß/Federzugklemmen</p> <p>250Vac 30Vdc 250Vac 250Vac</p> <p>10A 10A 5A 3A 10A</p> <p>2000 VA/192W</p> <p>10ms/5ms</p> <p>AGSnO / AGNi</p> <p>500000 bei 24Vdc 1A ;</p> <p>20 millionen</p> <p>Verpolschutz , Varistor</p>				<p>FLK-Stecksocket 14-pol.</p> <p>60Vdc</p> <p>1A</p>																																																																																																																																																				
<p>ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA</p> <p>Versorgungsspannung supply</p> <p>DIN VDE-Bestimmungen Specifications</p> <p>Prüfspannung Input/output Testvoltage</p> <p>Betriebstemperatur Operating temperatur range</p> <p>Abmessungen BxTxH Modul with/length/height</p> <p>Klemmenquerschnitt / Conductor cross section</p> <p>Verschmutzungsgrad pollution grade</p> <p>Überspannungskategorie overvoltage catagory</p> <p>Montage</p> <p>ZUBEHÖR ACCESSORIES</p> <p>Kabel / Übergabemodule</p>	<p>24Vdc mit LED gelb</p> <p>DIN EN 50178; DIN VDE 0110;</p> <p>4KV 1s</p> <p>-20°C.....+50°C</p> <p>94x85x65mm 125x85x65mm 250x85x65mm 125x85x65mm</p> <p>4mmq e , 2,5mmq f</p> <p>2</p> <p>III</p> <p>TS 35</p> <p>Ersatzrelais mechn. und SSR-Relais</p> <p>siehe Seite: 5.13 , 5.06</p>																																																																																																																																																								