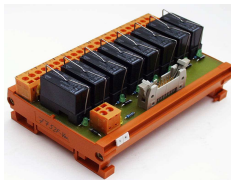
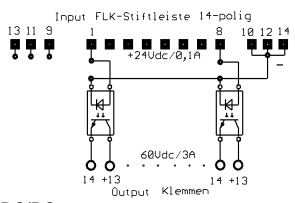
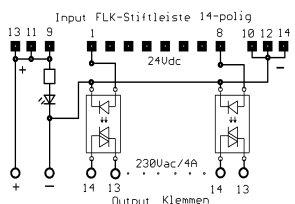
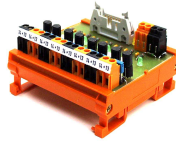
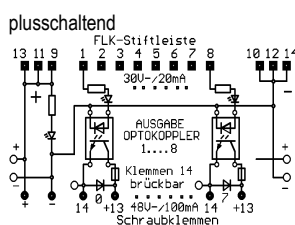

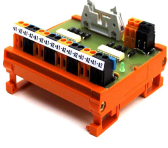
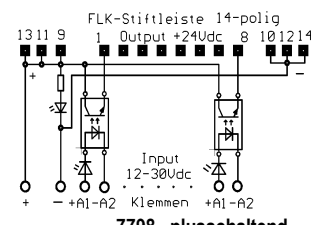
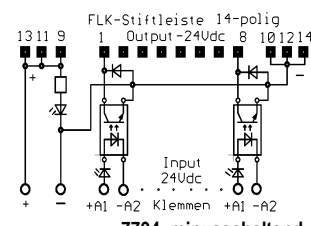


APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a	SOLID-STATE-RELAIS - 8 x SSR DC/DC DC/AC	OPTOKOPPLER - AUSGABE DC / DC	OPTOKOPPLER - EINGABE DC / DC																																																
<ul style="list-style-type: none"> LED im Eingang / LED indication status Federzugklemmen (Option) Index: - F / cage-clamp TS35 Montage / Rail mount on TS 35 <p>Baugruppeneinspeisung am Relaismodul möglich.(OK)</p> <p>Die Module sind über einen 14-pol. Pfostenverbinder direkt an eine SPS anzuschließen. Geringe Montagezeiten durch vorkonfektionierte Systemkabel. Kabellängen frei wählbar.</p> <p>Die galvanische Trennung verhindert die Zerstörung der SPS-Baugruppen und entkoppelt die Steuerungsseite von d. Sensor-ebene. Feldseitige Transienten führen nicht zum Ausfall der SPS. Trotz galv.Trennung keine wesentl. Schaltverzögerungen (ca. 20µs) wie z.B. bei Relais. Die OK8 werden plus- oder minusschaltend geliefert.</p> <p>Achtung !! Im DC-Lastkreis ist gegen Spannungsspitzen eine Freilaufdiode am besten direkt am Magnetventil vorzusehen !!</p> <p>Die RM8-Module sind auch mit mechn. Relais und mit SSR-Relais gemixt bestückbar !!</p> <p>OPTION : RM 8 können wahlweise mit Schraubklemmen Federzugklemmen-Klemmen Stecksockel 14-pol. (Input) geliefert werden.</p>	<p>AUSGABE SSR 8-fach steckbar</p>  <p>24Vdc / 5A 275Vac / 3,5A</p>  <p>DC/DC</p>  <p>DC/AC</p>	<p>AUSGABE-Modul -8 /Output -Modul-8</p>  <p>Ausgang : 48Vdc / 0,1A</p>  <p>plusschaltend</p>  <p>DC/DC</p>	<p>EINGABE-Modul -8 / Input-Modul -8</p>  <p>Ausgang : +6...+48Vdc / 0,1A</p>  <p>7798 plusschaltend</p>  <p>7794 minusschaltend</p>																																																
<p>Beschreibung Ausgabe – Solid-State-Relais auf Montagesockel</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>DC-Ausgang</td> <td>DC-Eingang</td> </tr> <tr> <td>SSR steckbar</td> <td>35Vdc/ 5A</td> <td>10-32Vdc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AC-Ausgang</td> <td>DC-Eingang</td> </tr> <tr> <td>SSR steckbar</td> <td>12-275Vac/ 3,5A</td> <td>10-32Vdc</td> </tr> </table> <p>Ausgabe - Optokoppler 8- fach auf Montagesockel</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>DC-Ausgang</td> <td>DC-Eingang</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6-48Vdc /0,1A</td> <td>12-30Vdc</td> </tr> <tr> <td>mit Sicherung</td> <td>6-48Vdc/0,1A</td> <td>12-30Vdc</td> </tr> </table> <p>Eingabe - Optokoppler 8- fach auf Montagesockel</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>DC-Ausgang</td> <td>DC-Eingang</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- 48Vdc / 0,1A</td> <td>12-30Vdc</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ 48Vdc/0,1A</td> <td>12-30Vdc</td> </tr> </table> <p>Ersatzrelais</p>		DC-Ausgang	DC-Eingang	SSR steckbar	35Vdc/ 5A	10-32Vdc		AC-Ausgang	DC-Eingang	SSR steckbar	12-275Vac/ 3,5A	10-32Vdc		DC-Ausgang	DC-Eingang		6-48Vdc /0,1A	12-30Vdc	mit Sicherung	6-48Vdc/0,1A	12-30Vdc		DC-Ausgang	DC-Eingang		- 48Vdc / 0,1A	12-30Vdc		+ 48Vdc/0,1A	12-30Vdc	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>Artikel Nr.</td> </tr> <tr> <td>RM8-SSR20</td> <td>3432</td> </tr> <tr> <td>RM8-SSR21</td> <td>3433</td> </tr> </table> <p>SSR20 / SSR21</p>	Typ	Artikel Nr.	RM8-SSR20	3432	RM8-SSR21	3433	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>Artikel Nr.</td> </tr> <tr> <td>OK8-Aus</td> <td>7793</td> </tr> <tr> <td>OK8-Aus/Si</td> <td>7797</td> </tr> </table>	Typ	Artikel Nr.	OK8-Aus	7793	OK8-Aus/Si	7797	<table border="1"> <tr> <td>Typ</td> <td>Artikel Nr.</td> </tr> <tr> <td>OK8-Ein</td> <td>7794</td> </tr> <tr> <td>OK8-Ein</td> <td>7798</td> </tr> </table>	Typ	Artikel Nr.	OK8-Ein	7794	OK8-Ein	7798
	DC-Ausgang	DC-Eingang																																																	
SSR steckbar	35Vdc/ 5A	10-32Vdc																																																	
	AC-Ausgang	DC-Eingang																																																	
SSR steckbar	12-275Vac/ 3,5A	10-32Vdc																																																	
	DC-Ausgang	DC-Eingang																																																	
	6-48Vdc /0,1A	12-30Vdc																																																	
mit Sicherung	6-48Vdc/0,1A	12-30Vdc																																																	
	DC-Ausgang	DC-Eingang																																																	
	- 48Vdc / 0,1A	12-30Vdc																																																	
	+ 48Vdc/0,1A	12-30Vdc																																																	
Typ	Artikel Nr.																																																		
RM8-SSR20	3432																																																		
RM8-SSR21	3433																																																		
Typ	Artikel Nr.																																																		
OK8-Aus	7793																																																		
OK8-Aus/Si	7797																																																		
Typ	Artikel Nr.																																																		
OK8-Ein	7794																																																		
OK8-Ein	7798																																																		
<p>EINGANGSDATEN INPUT DATA</p> <p>Eingangsspannung + -10% Rated voltage Nennstrom Rated current Relais Ein/Aus Relay In/Out Einschaltzeit / Ausschaltzeit Anschlussart LED im Eingang LED indicates status</p>	<p>10-32Vdc 20mA</p> <p>14-pol.Sockel DIN 41651 oder Klemmen grün für jedes bit</p>	<p>12 - 30V dc 20mA 18V/7V 9ms/9ms 14-pol.Stecksockel</p>	<p>12 - 30V dc 20m A 6V/6V 16- Schraubklemmen(-A2 / +A1)</p>																																																
<p>AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA</p> <p>Ausgangsspannung Output operating voltage Spannungsabfall bei I=max / Voltage drop max. current Ausgangsstrom max./min output current max/min Leckstrom max. leakage current Anschlussart</p>	<p>35Vdc 275Vac 1,2V 5A 3,5A 10µA Federzug-/Schraubklemmen</p>	<p>8x +24V schalten durch 1,6V 0,1 A (0,1 A Sicherung) 16- Schraubklemmen +13/14</p>	<p>7794 7798 8x - 24V 8x +6V...48Vdc 1,6V 0,1A Stecksockel DIN 41651 Stift</p>																																																
<p>ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA</p> <p>Baugruppeneinspeisung Frequenz max. switching frequency max. Abmessungen BxLxH Modul with/length/height Montage</p>	<p>24Vdc am Modul durch Schraubklemmen /Federzugklemmen</p> <p>125x85x54mm TS 35 DIN-Rail TS35 -0.....+55 °C</p>	<p>85x85x53mm</p>																																																	
<p>DIN VDE-Bestimmungen Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie</p>	<p>Specifications pollution grade overvoltage catagory</p>	<p>DIN EN 50178; DIN VDE 0110; 2 III</p>																																																	