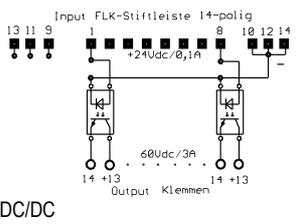
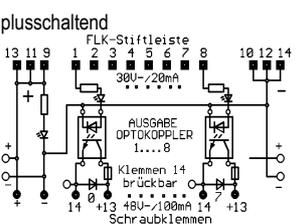
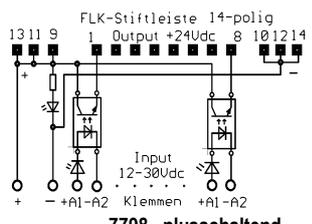
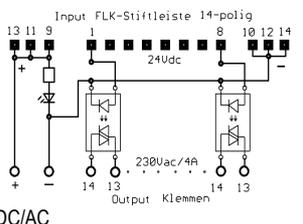
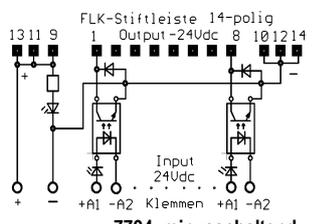


APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a 12/13	<b>SOLID-STATE-RELAIS - 8 x SSR</b>  DC/DC      DC/AC	<b>OPTOKOPPLER - AUSGABE</b>  DC / DC	<b>OPTOKOPPLER - EINGABE</b>  DC / DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED im Eingang / LED indication status</li> <li>• Federzugklemmen (Option) Index: - F / cage-clamp</li> <li>• TS35 Montage / Rail mount on TS 35</li> </ul> <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><b>Achtung !!</b>          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>	<b>AUSGABE</b> SSR 8-fach steckbar    <b>24Vdc / 5A</b> <b>275Vac / 3,5A</b>	<b>AUSGABE-Modul -8 /Output -Modul-8</b>    Ausgang : 48Vdc / 0,1A	<b>EINGABE-Modul -8 / Input-Modul -8</b>    Ausgang : +6...+48Vdc / 0,1A
	 DC/DC	pluschaltend  DC/DC	 <b>7798 pluschaltend</b>
	 DC/AC		 <b>7794 minusschaltend</b>
Beschreibung Ausgabe – Solid-State-Relais auf Montagesockel <b>DC-Ausgang</b> <b>DC-Eingang</b> SSR steckbar      35Vdc/ 5A      10-32Vdc <b>AC-Ausgang</b> <b>DC-Eingang</b> SSR steckbar      12-275Vac/ 3,5A      10-32Vdc Ausgabe - Optokoppler 8- fach auf Montagesockel <b>DC-Ausgang</b> <b>DC-Eingang</b> 6-48Vdc / 0,1A      12-30Vdc mit Sicherung      6-48Vdc/0,1A      12-30Vdc Eingabe - Optokoppler 8- fach auf Montagesockel <b>DC-Ausgang</b> <b>DC-Eingang</b> - 48Vdc / 0,1A      12-30Vdc + 48Vdc/0,1A      12-30Vdc Ersatzrelais	Typ      Artikel Nr. <b>RM8-SSR20</b> <b>3432</b> <b>RM8-SSR21</b> <b>3433</b> SSR20 / SSR21	Typ      Artikel Nr. <b>OK8-Aus</b> <b>7793</b> OK8-Aus/Si <b>7797</b>	Typ      Artikel Nr. <b>OK8-Ein</b> <b>7794</b> <b>OK8-Ein</b> <b>7798</b>
<b>EINGANGSDATEN</b> <b>INPUT DATA</b> Eingangsspannung      + -10%      Rated voltage Nennstrom      Rated current Relais Ein/Aus      Relay In/Out Einschaltzeit / Ausschaltzeit Anschlussart LED im Eingang      LED indicates status	10-32Vdc 20mA  14-pol.Sockel DIN 41651 oder Klemmen grün für jedes bit	12 - 30V dc 20mA 18V/7V 9ms/9ms 14-pol.Stecksockel	12 - 30V dc 20m A 6V/6V  16- Schraubklemmen(-A2 / +A1)
<b>AUSGANGSDATEN</b> <b>OUTPUT DATA</b> Ausgangsspannung      Output operating voltage Spannungsabfall bei I=max / Voltage drop max. current Ausgangsstrom max./min      output current max/min Leckstrom max.      leakage current Anschlussart	35Vdc      275Vac 1,2V 5A      3,5A 10µA Federzug-/Schraubklemmen	8x +24V schalten durch 1,6V 0,1 A      (0,1 A Sicherung ) 16- Schraubklemmen +13/14	<b>7794</b> <b>7798</b> 8x - 24V      8x +6V...48Vdc 1,6V 0,1A Stecksockel DIN 41651 Stift
<b>ALLGEMEINE DATEN</b> <b>GENERAL DATA</b> Baugruppeneinspeisung Frequenz max.      switching frequency max. Abmessungen BxLxH      Modul with/length/height Montage	24Vdc      am Modul durch Schraubklemmen /Federzugklemmen  125x85x54mm TS 35      DIN-Rail TS35 -0.....+55 °C		
DIN VDE-Bestimmungen Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie	Specifications pollution grade overvoltage catagory	DIN EN 50178; DIN VDE 0110; 2 III	