




<p>APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a</p>	<p>SOLID-STATE-RELAIS - 8 x SSR</p> <p>DC/DC DC/AC</p>		<p>OPTOKOPPLER - AUSGABE</p> <p>DC / DC</p>	<p>OPTOKOPPLER - EINGABE</p> <p>DC / DC</p>																																																	
<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 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>AUSGABE SSR 8-fach mit MP-D2W-MPX-CX-CXE-DMP-CMX</p>  <p>Mit steckbaren SSR bestückbar !!</p>	<p>AUSGABE-Modul -8 /Output -Modul-8</p>  <p>Ausgang : 48Vdc / 0,1A</p>	<p>EINGABE-Modul -8 / Input-Modul -8</p>  <p>Ausgang : +6...+48Vdc / 0,1A</p>																																																		
<p>Beschreibung</p> <p>Ausgabe – Solid-State-Relais auf Montagesockel</p> <table border="0"> <tr> <td>DC-Ausgang</td> <td>DC-Eingang</td> </tr> <tr> <td>60Vdc / 3A</td> <td>18-32Vdc</td> </tr> <tr> <td>SSR steckbar</td> <td>30Vdc/5A</td> </tr> <tr> <td>AC-Ausgang</td> <td>DC-Eingang</td> </tr> <tr> <td>240Vac/4A</td> <td>3-32Vdc</td> </tr> <tr> <td>SSR steckbar</td> <td>12-275Vac/2A</td> </tr> <tr> <td>15-30Vdc</td> <td></td> </tr> </table> <p>Ausgabe - Optokoppler 8- fach auf Montagesockel</p> <table border="0"> <tr> <td>DC-Ausgang</td> <td>DC-Eingang</td> </tr> <tr> <td>6-48Vdc / 0,1A</td> <td>12-30Vdc</td> </tr> <tr> <td>mit Sicherung</td> <td>6-48Vdc/0,1A</td> </tr> <tr> <td>12-30Vdc</td> <td></td> </tr> </table> <p>Eingabe - Optokoppler 8- fach auf Montagesockel</p> <table border="0"> <tr> <td>DC-Ausgang</td> <td>DC-Eingang</td> </tr> <tr> <td>- 48Vdc / 0,1A</td> <td>12-30Vdc</td> </tr> <tr> <td>+ 48Vdc/0,1A</td> <td>12-30Vdc</td> </tr> </table> <p>Ersatzrelais</p>	DC-Ausgang	DC-Eingang	60Vdc / 3A	18-32Vdc	SSR steckbar	30Vdc/5A	AC-Ausgang	DC-Eingang	240Vac/4A	3-32Vdc	SSR steckbar	12-275Vac/2A	15-30Vdc		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="0"> <tr> <td>Typ</td> <td>Artikel Nr:</td> </tr> <tr> <td>DMP6301x8</td> <td>3431</td> </tr> <tr> <td>RM8-SPD</td> <td>3432</td> </tr> <tr> <td>CX(E) MP240D4x8</td> <td>3434</td> </tr> <tr> <td>RM8-STA</td> <td>3433</td> </tr> </table> <p>ja</p>	Typ	Artikel Nr:	DMP6301x8	3431	RM8-SPD	3432	CX(E) MP240D4x8	3434	RM8-STA	3433	<table border="0"> <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="0"> <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																																																				
60Vdc / 3A	18-32Vdc																																																				
SSR steckbar	30Vdc/5A																																																				
AC-Ausgang	DC-Eingang																																																				
240Vac/4A	3-32Vdc																																																				
SSR steckbar	12-275Vac/2A																																																				
15-30Vdc																																																					
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:																																																				
DMP6301x8	3431																																																				
RM8-SPD	3432																																																				
CX(E) MP240D4x8	3434																																																				
RM8-STA	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</p> <p>Nennstrom Rated current</p> <p>Relais Ein/Aus Relay In/Out</p> <p>Einschaltzeit / Ausschaltzeit</p> <p>Anschlussart</p> <p>LED im Eingang LED indicates status</p>	<p>18-32Vdc 12-30Vdc 3-32Vdc 15-30Vdc</p> <p>20mA</p> <p>14-pol. Stecksocket DIN 41651 Stift</p>		<p>12 - 30V dc</p> <p>20mA</p> <p>18V/7V</p> <p>9ms/9ms</p> <p>16- Schraubklemmen(-A2 / +A1)</p>																																																		
<p>AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA</p> <p>Ausgangsspannung Output operating voltage</p> <p>Spannungsabfall bei I=max / Voltage drop max. current</p> <p>Ausgangsstrom max./min output current max/min</p> <p>Leckstrom max. leakage current</p> <p>Anschlussart</p>	<p>60Vdc 30Vdc 240Vac 275Vac</p> <p>3A 5A 4A 2A</p> <p>10µA 5mA</p> <p>Federzug-/Schraubklemmen</p>		<p>7794 7798</p> <p>8x - 24V 8x +6V...48Vdc</p> <p>1,6V 1,6V</p> <p>0,1 A 0,1A</p> <p>16- Schraubklemmen +13/14 Stecksocket DIN 41651 Stift</p>																																																		
<p>ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA</p> <p>Baugruppeneinspeisung</p> <p>Frequenz max. switching frequency max.</p> <p>Anschlussklemmen / Conductor cross section</p> <p>Abmessungen BxLxH Modul with/length/height</p> <p>Montage</p>	<p>24Vdc am Modul durch Schraubklemmen /Federzugklemmen</p> <p>Schraubanschluss 2,5mmq f , Federzugklemmen auf Wunsch</p> <p>85x85x53mm</p> <p>TS 35 DIN-Rail TS35</p> <p>-0.....+55 °C</p>																																																				
<p>DIN VDE-Bestimmungen</p> <p>Verschmutzungsgrad</p> <p>Überspannungskategorie</p>	<p>Specifications</p> <p>pollution grade</p> <p>overvoltage catagory</p>		<p>DIN EN 50178; DIN VDE 0110;</p> <p>2</p> <p>III</p>																																																		