

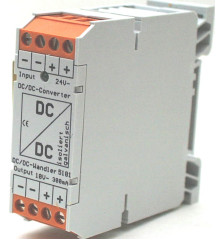
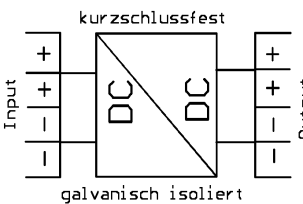
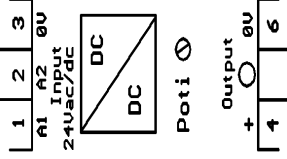
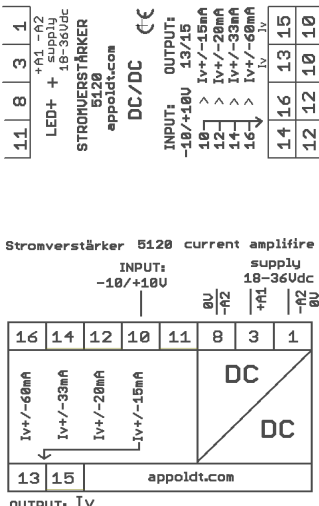


<p style="text-align: right;">9-19</p> APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a	DC/DC-Wandler 3 W	ACDC / DC Wandler 4 Watt	DC/DC-mA Stromverstärker																																											
<p>51015112</p> <ul style="list-style-type: none"> • geregelte Ausgangsspannung Dauerkurzschlussfest galvan. Trennung , Eingangsfiler <p>3300 DC/DC-Wandler / geregeltes Netzteil stabilisierte Ausgangsspannung einstellbar 1,5-36Vdc in Abhängigkeit der Eingangsspannung ! Interner Übertemperatur - und Kurzschlußschutz. Input: verpolungssicher Die Eingangsspannung muß immer mindestens 4 Volt Über die durch Poti geregelte Ausgangsspannung Liegen !! Derating beachten.</p>	<p>DC / DC Wandler Converter</p>  <p>5101</p>	<p>Geregeltes Netzteil GNT</p> 	<p>+/- 10V in +/- 15/20/33/60mA</p> 																																											
<p>5120 Stromverstärker</p> <p>Diese DC/DC -Wandlerschaltung wandelt die Input-Spannung eines Gebers von +10V oder -10V auf Klemme 10 ,12,14 oder 16 in einen Output-Strom I_v von + oder - 15mA,20mA,33mA oder 60mA an Klemme 13 / 15 !</p> <p>Die Versorgungsspannung z.B. 24Vdc liegt auf Klemme 1 u 3. Klemme 1 und 8 (0V) verbinden!</p>		 <p>mit Einstellpoti für U_{out} stabilisiert in Abhängigkeit von der Eingangsspannung</p> <p>Berechnung von max. I_{out} I_{max} = P_{max} / U_e-U_a</p>	 <p>Stromverstärker 5120 current amplifire</p>																																											
<p>Beschreibung</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>U_{in}</th> <th>U_{out}</th> <th>I_{out}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18-36Vdc</td> <td>3,3Vdc</td> <td>0,6A</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>5Vdc</td> <td>0,3A</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>10Vdc</td> <td>0,3A</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>12Vdc</td> <td>250mA</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>15Vdc</td> <td>90mA</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>24Vdc</td> <td>125mA</td> </tr> </tbody> </table> <p>24Vac/dc 10Vdc 250mA</p>	U _{in}	U _{out}	I _{out}	18-36Vdc	3,3Vdc	0,6A	"	5Vdc	0,3A	"	10Vdc	0,3A	"	12Vdc	250mA	"	15Vdc	90mA	"	24Vdc	125mA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DC24/3,3</td> <td>5107</td> </tr> <tr> <td>DC24/5</td> <td>5106</td> </tr> <tr> <td>DC24/10</td> <td>5101</td> </tr> <tr> <td>DC24/12</td> <td>5111</td> </tr> <tr> <td>DC24/15</td> <td>5109</td> </tr> <tr> <td>DC24/24</td> <td>5112</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr.	DC24/3,3	5107	DC24/5	5106	DC24/10	5101	DC24/12	5111	DC24/15	5109	DC24/24	5112	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GNT</td> <td>3300</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr.	GNT	3300	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Artikel Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DC/DC-mA</td> <td>5120</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Artikel Nr.	DC/DC-mA	5120
U _{in}	U _{out}	I _{out}																																												
18-36Vdc	3,3Vdc	0,6A																																												
"	5Vdc	0,3A																																												
"	10Vdc	0,3A																																												
"	12Vdc	250mA																																												
"	15Vdc	90mA																																												
"	24Vdc	125mA																																												
Typ	Artikel Nr.																																													
DC24/3,3	5107																																													
DC24/5	5106																																													
DC24/10	5101																																													
DC24/12	5111																																													
DC24/15	5109																																													
DC24/24	5112																																													
Typ	Artikel Nr.																																													
GNT	3300																																													
Typ	Artikel Nr.																																													
DC/DC-mA	5120																																													
<p>EINGANGSDATEN Eingangsspannung + -10% Nennstrom Leerlauf LED-Anzeige / Status indication Versorgungsspannung</p>	<p>INPUT DATA Rated voltage Rated current Voltage LED supply</p>	<p>24Vac/dc (5-40Vdc)</p>	<p>+/- 10Vdc Geber grün(+10V) grün(-10V) 18-36Vdc</p>																																											
<p>AUSGANGSDATEN Ausgangsspannung max. Dauerstrom Kurzschlussschutz Ausgangsleistung Restwelligkeit Schaltfrequenz</p>	<p>OUTPUT DATA switching voltage continius curren short circuit current Power rating Residual ripple Switchingfrequency</p>	<p>1,5-36Vdc 0,3A 4W</p>	<p>+/- 15mA/20mA/33mA/60mA 3W</p>																																											
<p>ALLGEMEINE DATEN DIN VDE-Bestimmungen Montage Betriebstemperatur Abmessungen BxLxH Klemmenquerschnitt / Verschmutzungsgrad</p>	<p>GENERAL DATA Specifications mount Operating temperatur range Modul with/length/height Conductor cross section pollution grade</p>	<p>TS35 ohne Abstand DIN-rail-mont -20°C.....+55°C 22x62x62mm 4mmq e , 2,5mmq f Schraubklemmen ist Standard ; Federzugklemmen Option, 2</p>	<p>22x62x62mm</p>																																											