

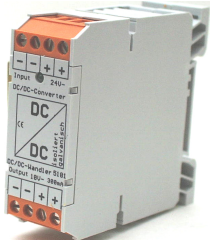
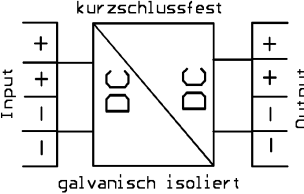
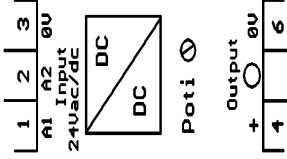
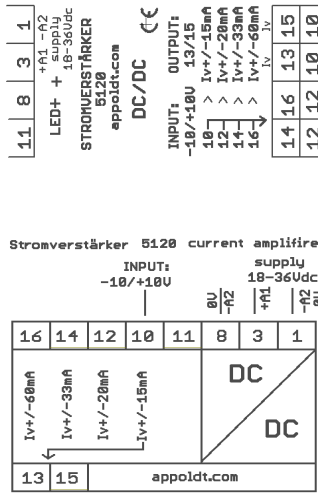


APPOLDT GmbH Ingenieurbüro D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a		DC/DC-Wandler 3 W		ACDC / DC Wandler 4 Watt		DC/DC-mA Stromverstärker	
51015112 • geregelte Ausgangsspannung Dauerkurzschlussfest galvan. Trennung , Eingangsfilter 3300 DC/DC-Wandler / geregeltes Netzteil stabilisierte Ausgangsspannung einstellbar 1,5-36Vdc in Abhängigkeit der Eingangsversorgungsspannung ! Interner Übertemperatur - und Kurzschlußschutz. Input: verpolungssicher Die Eingangsspannung muß immer mindestens 4 Volt Über die durch Poti geregelte Ausgangsspannung Liegen !! Derating beachten.		DC / DC Wandler Converter  5101		 Geregeltes Netzteil GNT		+/- 10V in +/- 15/20/33/60mA 	
5120 Stromverstärker 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 ! Die Versorgungsspannung z.B. 24Vdc liegt auf Klemme 1 u 3. Klemme 1 und 8 (0V) verbinden!							
Beschreibung 22mm Breite U in 18-36Vdc Uout 3,3Vdc 5Vdc 10Vdc 12Vdc 15Vdc 24Vdc Iout 0,6A 0,3A 0,3A 250mA 90mA 125mA 24Vac/dc 10Vdc 250mA		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	
EINGANGSDATEN Eingangsspannung + -10% Nennstrom Leerlauf LED-Anzeige / Status indication Versorgungsspannung		INPUT DATA Rated voltage Rated current Voltage LED supply		18-36Vdc 2mA-7,5mA Grün		24Vac/dc (5-40Vdc) +/- 10Vdc Geber grün(+10V) grün(-10V) 18-32Vdc	
AUSGANGSDATEN Ausgangsspannung max. Dauerstrom Kurzschlussschutz Ausgangsleistung Restwelligkeit Schaltfrequenz		OUTPUT DATA switching voltage continius curren short circuit current Power rating Residual ripple Switchingfrequency		3,3...24Vdc 90mA - 600mA kurzschlußfest 3W <100mV 100KHz		1,5-36Vdc 0,3A 4W 3W +/- 15mA/20mA/33mA/60mA	
ALLGEMEINE DATEN DIN VDE-Bestimmungen Montage Betriebstemperatur Abmessungen BxLxH Klemmenquerschnitt / Verschmutzungsgrad		GENERAL DATA Specifications mount Operating temperatur range Modul with/length/height Conductor cross section pollution grade		TS35 ohne Abstand DIN-rail-mont -20°C.....+55°C 22x62x62mm 4mmq e , 2,5mmq f Schraubklemmen ist Standard ; Federzugklemmen Option, 2		17x62x62mm 22x62x62mm	