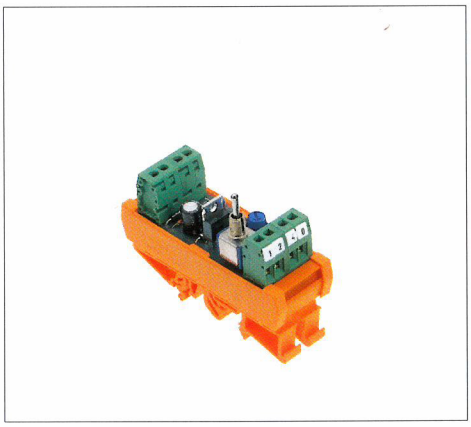
Analoge Ausgabemodule

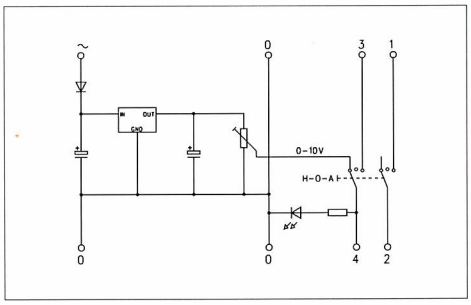
- Kombifuß rastbar auf TS 32 und TS 35
- Eingangs- und ausgangsseitig Schraubanschluss
- Schalter für Hand-/Automatik- oder Hand-/Aus-/Automatikumschaltung
- Mit und ohne Rückmeldeschleife

Analog output modules

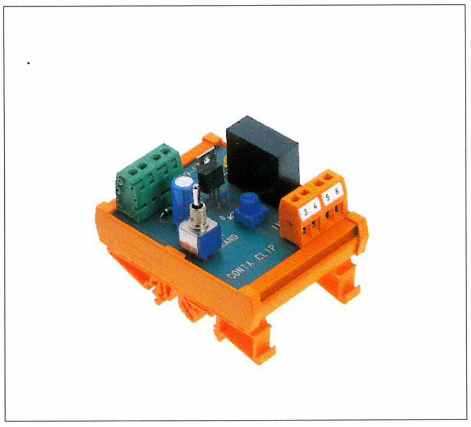
- Rail mount on TS 32 or TS 35
- In- and output screw clamp connection
- Switch for Hand-, Automatic- or Hand-/Off-/Automatic operation
- With or without detection loop for switch position "Auto"

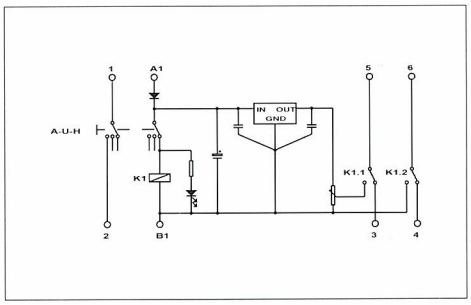
AO-1





AO-1-2S





	Typ Type	Best.-Nr. Cat. no.	Länge mm Length mm	Typ Type	Best.-Nr. Cat. no.	Länge mm Length mm
	AO-1	**6550.2**	31	AO-1-2S	**6551.2**	64
Eingangsdaten Input data						
Eingangssignal (max.) Input signal (max.)	0...10 V			0...10 V		
Leistungsaufnahme Rated power consumption	–			–		
LED leuchtet bei: LED ligths if:	> 1 V			–		
Ausgangsdaten Output data						
Ausgangssignal Output signal	0...10 V ± 5 %, oder das Eingangssignal 0...10 V ± 5 % or input signal			0...10 V ± 5 %, oder das Eingangssignal 0...10 V ± 5 % or input signal		
Lastwiderstand (Bürde) Load resistance	> 500 Ω			> 500 Ω		
Max. Schaltspannung Max. switching voltage	–			24 V ≃		
Dauerstrom/Einschaltstrom Continious current/Inrush current	–			4 A/4 A		
Schaltleistung (bei Ohmscher Last) Power rating (ohmic load)	–			100 VA/100 W		
Typische Ansprechzeit/Rückfallzeit Typical responsetime/releasetime	–			20 ms./100 ms.		
Kontaktwerkstoff Contact material	–			AgNi		
Elektrische Lebensdauer bei max. Kontaktlast Electrical life span at max. contact load	–			2 x 10^5 Schaltspiele 2 x 10^5 Cycles		
Mechanische Lebensdauer Mechanical life span	–			3 x 10^7 Schaltspiele 3 x 10^7 Cycles		
Stromversorgung Power supply	24 V ≃ ± 10 % – 30 mA, (Klemme ~, 0) 24 V ≃ ± 10 % – 30 mA, (Terminal ~, 0)			24 V ≃ ± 10 % – 30 mA, (Klemme A1, B1) 24 V ≃ ± 10 % – 30 mA, (Terminal A1, B1)		
Allgemeine Daten General data						
Kontaktwerkstoff Schalter Contact material switch	Silber, vergoldet Silver, gold plated			Silber, vergoldet Silver, gold plated		
Mechanische Lebensdauer Schalter Mechanical life span	> 100 000 Schaltspiele > 100 000 Cycles			> 100 000 Schaltspiele > 100 000 Cycles		
Max. Spannung/Strom Schalter Max. voltage/Current switch	24 V/2 A			24 V/2 A		
Prüfspannung Spule-Kontakt Testvoltage coil-contact	–			4 kV		
DIN VDE-Bestimmungen DIN VDE regulations	DIN EN 50178; DIN VDE 0110 Verschmutzungsgrad 2, Überspannungskategorie III DIN EN 50178; DIN VDE 0110 pollution degree 2, overvoltage catagory III					
Betriebstemperaturbereich Operating temperature range	0 °C...+ 55 °C			0 °C...+ 55 °C		
Breite x Höhe auf TS 32/TS 35 Width x height on TS 32/TS 35	87 x 72 mm/68 mm			87 x 72 mm/68 mm		
Querschnitt/Abisolierlänge Cond. cross section/Insulation stripp. length	0,2 – 2,5 mm² Schraubanschluss/7 mm AWG 22 – 14 screw connection/7 mm			0,2 – 2,5 mm² Schraubanschluss/7 mm AWG 22 – 14 screw connection/7 mm		