

4-Kanal Analog Ausgangsklemme ±10V/0-10 V

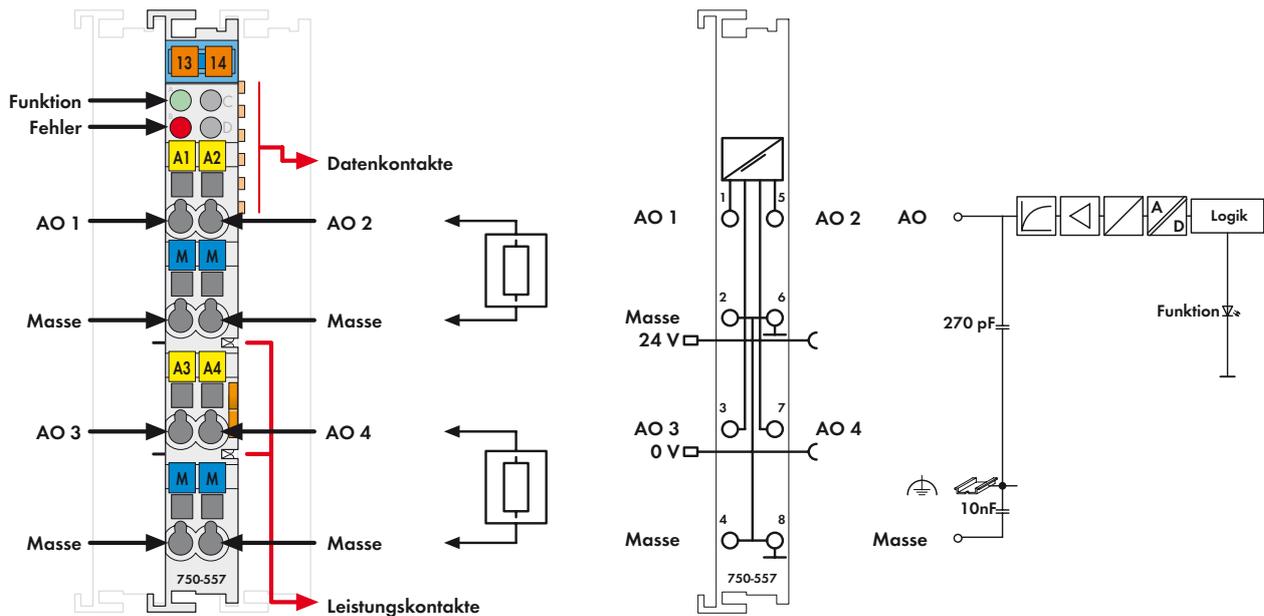


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 28 / Lieferung ohne Mini-WSB  
 Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 16 ... 17 / 18 ... 19

Die analogen Ausgangsklemmen erzeugen Signale der normierten Größen ±10 V und 0-10 V.

Das Ausgangssignal wird galvanisch getrennt zur Systemebene mit einer Auflösung von 12 Bit ausgegeben.

Zur Spannungsversorgung wird die interne Systemspannung genutzt.

Die Ausgangskanäle der Module besitzen ein gemeinsames Massepotential.

Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
4AO +/- 10V DC	750-557	10 <sup>1)</sup>
4AO 0-10V DC	750-559	10 <sup>1)</sup>
4AO 0-10V DC/T (Betriebstemperatur -20 °C ... +60 °C)	750-559/025-000	1
4AO ±10V DC (ohne Stecker)	753-557	10 <sup>1)</sup>
4AO 0-10V DC (ohne Stecker)	753-559	10 <sup>1)</sup>
<sup>1)</sup> Auch Einzelstücklieferung möglich		
Zubehör	Bestell-Nr.	VPE
Stecker Serie 753	753-110	25
Kodierelemente	753-150	100
Mini-WSB Schnellbezeichnungssystem unbedruckt	248-501	5
Mini-WSB Schnellbezeichnungssystem bedruckt	siehe Seite 256 ... 257	
Zulassungen		
Serie 750 und 753	Konformitätskennzeichnung CE	
	UL 508	
	ANSI/ISA 12.12.01 Class I Div2 ABCD T4	
Serie 750 (Produktvarianten auf Anfrage)	EN 60079-15 I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
Schiffbau	siehe Übersicht Zulassungen Kapitel 1	

Technische Daten	
Anzahl der Ausgänge	4
Stromaufnahme max. (intern)	125 mA
Spannungsversorgung	über Systemspannung DC / DC
Signalspannung	±10 V (750-557, 753-557) 0 V ... 10 V (750-559, 753-559)
Bürde	> 5 kΩ
Auflösung	12 Bit
Wandlungszeit typ.	10 ms
Einschwingzeit typ.	100 ms
Messfehler 25 °C	< ± 0,1 % vom Skalendendwert
Temperaturkoeffizient	< ± 0,01 % /K vom Skalendendwert
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite	4 x 16 Bit Daten 4 x 8 Bit Steuer / Status (optional)
Anschluss-technik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen Serie 750 / 753	8 ... 9 mm / 0,33 in 9 ... 10 mm / 0,37 in
Abmessungen Breite	12 mm
Gewicht	53,5 g
EMV CE-Störfestigkeit	gem. EN 50082-2 (1996)
EMV CE-Störaussendung	gem. EN 50081-1 (1993)
EMV Schiffbau -Störfestigkeit	gem. Germanischer Lloyd (2003)
EMV Schiffbau -Störaussendung	gem. Germanischer Lloyd (2003)