

4-Kanal-Analogausgangsklemme 0/4-20 mA

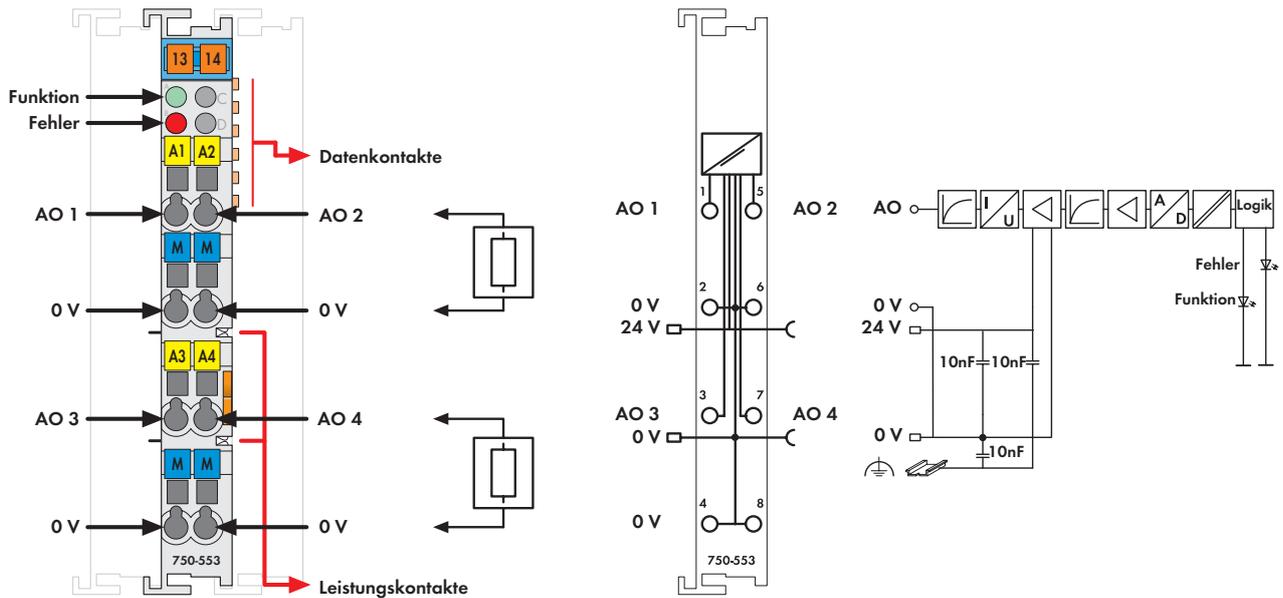


Abb. Serie 750 / Darstellung siehe Seite 24 / Lieferung ohne Mini-WSB  
 Kennzeichnung Serie 750 / 753 siehe Seite 10 ... 11 / 12 ... 13

Die Analogausgangsklemme erzeugt Signale der normierten Größe 0-20 mA.

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

Zur Spannungsversorgung wird die feldseitige Spannungsversorgung genutzt.

Die Ausgangskanäle des Moduls besitzen ein gemeinsames Massepotential.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
4AO 0-20mA	750-553	1
4AO 4-20mA	750-555	1
4AO 0-20mA (ohne Stecker)	753-553	1
4AO 4-20mA (ohne Stecker)	753-555	1
<b>Zubehör</b>		
 Stecker Serie 753	753-110	25
 Kodierelemente	753-150	100
<b>Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem</b>		
unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Seite 352 ... 353	
<b>Zulassungen</b> Siehe auch Übersicht Zulassungen Kapitel 1		
Konformitätskennzeichnung	CE	
Schiffbau	ABS, BV, DNV, GL, KR, LR*, NKK*, PRS*, RINA*	
	*Serie 753 in Vorbereitung	
	UL 508	
	Class I Div2 ABCD T4	
	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
	EN 61241-0, -1	

Technische Daten	
Anzahl der Ausgänge	4
Stromaufnahme typ. (intern)	60 mA
Spannungsversorgung	über Systemspannung DC / DC
Signalstrom	0 mA ... 20 mA (750-553, 753-553) 4 mA ... 20 mA (750-555, 753-555)
Bürde	entweder 0 ... 300 Ω oder 300 ... 600 Ω (gleicher Widerstandsbereich für alle Bürden)
Auflösung	12 Bit
Wandlungszeit typ.	10 ms
Einschwingzeit typ.	100 ms
Messfehler 25 °C	< ± 0,1 % vom Skalendwert
Temperaturkoeffizient	< ± 0,01 % /K vom Skalendwert
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 61000-6-2 (2005)
EMV: CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)
EMV: Schiffbau-Störfestigkeit	gem. Germanischer Lloyd (2003)
EMV: Schiffbau-Störaussendung	gem. Germanischer Lloyd (2003)