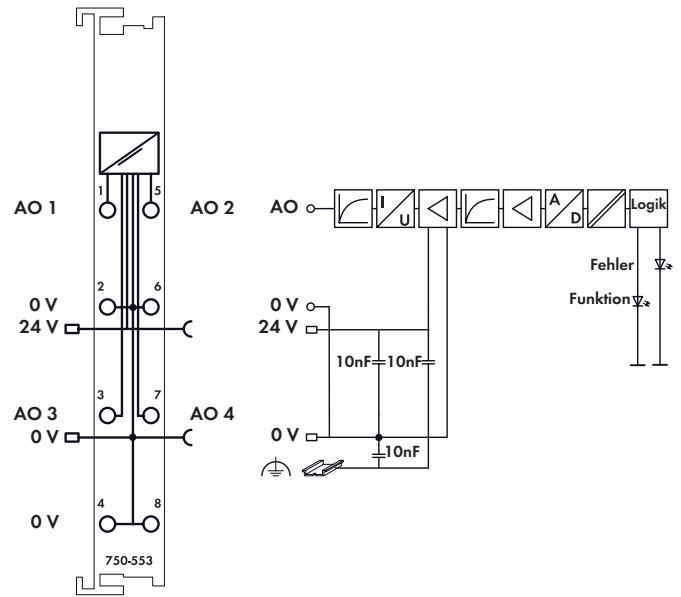
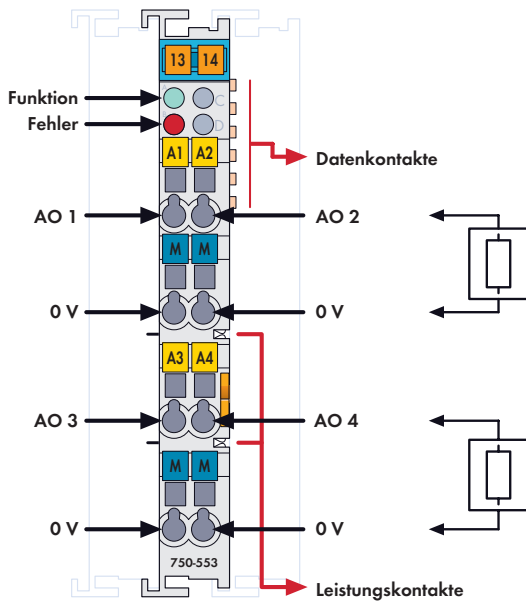


# 4-Kanal-Analogausgangsklemme 0/4-20 mA




Lieferung ohne Mini-WSB

Die Analogausgangsklemme erzeugt Signale der normierten Größen 0-20 mA und 4-20 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	Bestell-Nr.	VPE
4AO 0-20mA	750-553	1
4AO 4-20mA	750-555	1
Zubehör	Bestell-Nr.	VPE
<b>Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem</b>		
 unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Seite 304 ... 305	
Zulassungen		
Serie 750		
Konformitätskennzeichnung	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4	
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 typ. (intern)	60 mA
Spannungsversorgung	über Systemspannung DC / DC
Signalstrom	0 mA ... 20 mA (750-553) 4 mA ... 20 mA (750-555)
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 Skalenendwert
Temperaturkoeffizient	< ± 0,01 % /K vom Skalenendwert
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite	4 x 16 Bit Daten 4 x 8 Bit Steuer / Status (optional)
Anschlussstechnik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 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)