



Lieferung ohne Mini-WSB

Die Analogausgangsklemme 750-563 erzeugt Ausgangsströme im Bereich von 0/4 ... 20 mA oder Ausgangsspannungen im Bereich 6 ... 18 V für den Feldbereich.

Die Ausgangsbereiche sind konfigurierbar über WAGO-I/O-CHECK oder GSD-Dateien.

Die Klemme besitzt zwei kurzschlussfeste Ausgangskanäle und ermöglicht die direkte Verdrahtung von zwei 2-Leiter-Aktoren an die Anschlüsse AO 1 und Masse bzw. AO 2 und Masse. Die Ausgabe der Signale erfolgt über AO 1 bzw. AO 2. Zusätzlich können die Sense-Leitungen von 4-Leiter-Aktoren an die Anschlüsse -Sense AO 1 und +Sense AO 1 bzw. -Sense AO 2 und +Sense AO 2 angeschlossen werden.

Beide Ausgangskanäle besitzen ein gemeinsames Massepotential.

Das Ausgangssignal wird galvanisch getrennt zur Systemebene mit einer Auflösung von 16 Bit ausgegeben.

Zur Spannungsversorgung wird die interne Systemspannung und die Feldversorgungsspannung genutzt.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
2 AO 0/4-20mA / 6-18V DC 16 Bit	750-563	1
Zubehör		
Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem		
 unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Seite 352 ... 353	
Zulassungen Siehe auch Übersicht Zulassungen Kapitel 1		
Konformitätskennzeichnung	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	in Vorbereitung	
EN 60079-0, -15	in Vorbereitung	
EN 61241-0, -1		

Technische Daten	
Anzahl der Ausgänge	2
Stromaufnahme (intern)	80 mA ... 110 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-15 % ... +20 %)
Ausgangsspannung	6 V ... 18 V (umschaltbar)
Ausgangstrom	0/4 mA ... 20 mA (umschaltbar)
Bürde	> 1,8 kΩ (Spannungsausgang) < 500 Ω (Stromausgang)
Auflösung	16 Bit
Wandlungszeit typ.	5 ms
Einschwingzeit typ.	< 300 μs
Messfehler 25 °C	< ± 0,05 % vom Skalendwert
Temperaturkoeffizient	< ± 100 ppm
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite	2 x 16 Bit Daten 2 x 8 Bit Steuer / Status (optional)
Anschluss technik	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 61131-2 (2003)
EMV: CE-Störaussendung	gem. EN 61131-2 (2003)