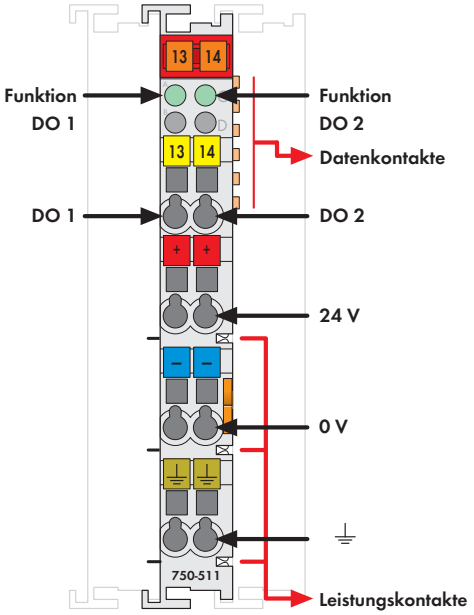
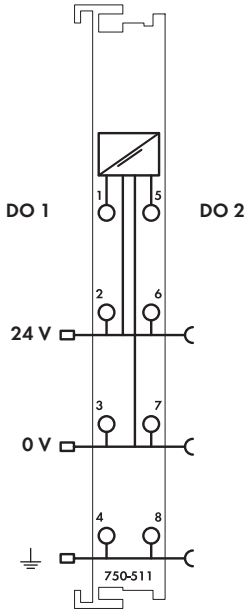
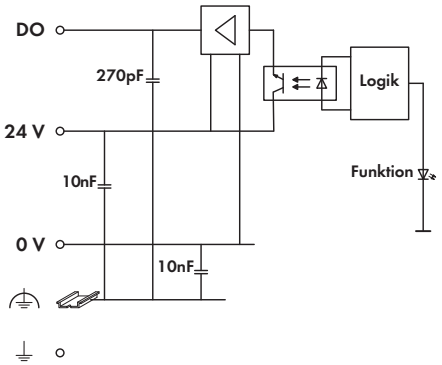
2-Kanal-Pulsweitenausgangsklemme DC 24 V







Lieferung ohne Mini-WSB

Mittels dieser Ausgangsklemme wird eine 16-Bit-Information in der Pulsweite moduliert. Die Übertragung zur Feldseite erfolgt galvanisch getrennt.

Das Tastverhältnis wird durch einen 16-Bit-Wert vorgegeben.

Die Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.

Aktoren mit PE-Anschluss können direkt verdrahtet werden.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
2DO 24V DC 0,1A/Pulsweite	**750-511**	1
2DO 24V DC 0,1A/Frequenz/2kHz	**750-511/000-001**	1
Frequenzzähler, Taktfrequenz/Tastverhältnis 2 Hz ... 2 kHz / 50 %		
2DO 24V DC 0,1A/Pulsweite/100Hz	**750-511/000-002**	1
Taktfrequenz 100 Hz		

Zubehör		Bestellnr.	VPE
Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem			
	unbedruckt	**248-501**	5
	bedruckt	siehe Kapitel 11	

Zulassungen	
Konformitätskennzeichnung	CE
Korea Certification	K
UL 508	
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4
TÜV 07 ATEX 554086 X	I M2 Ex d I Mb,
	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc,
	II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc
Erlaubte Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
IECEx TUN 09.0001 X	Ex d I Mb,
	Ex nA IIC T4 Gc,
	Ex tc IIIC T135°C Dc
Erlaubte Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C

Technische Daten	
Anzahl der Ausgänge	2
Stromaufnahme (intern)	70 mA
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-15 % ... +20 %)
Ausgangstrom	0,1 A kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv
Taktfrequenz	250 Hz
Tastverhältnis	0 % ... 100 %
Auflösung	10 Bit
Potentialtrennung	500 V System/Versorgung
Stromaufnahme typ. (Feldseite)	15 mA
Datenbreite intern	2 x 16 Bit Daten
	2 x 8 Bit Steuer / Status (optional)
Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen Breite	12 mm
Gewicht	38 g
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4