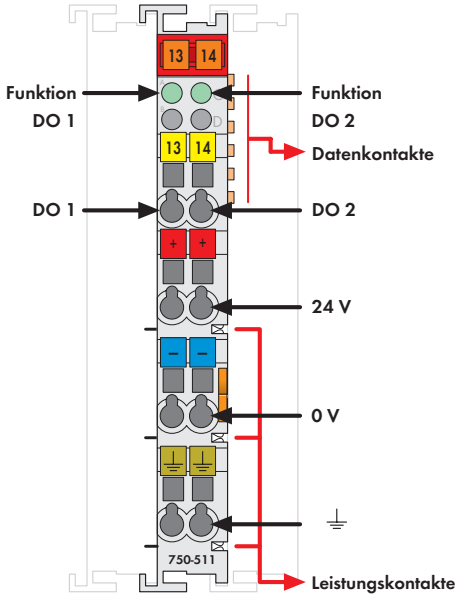
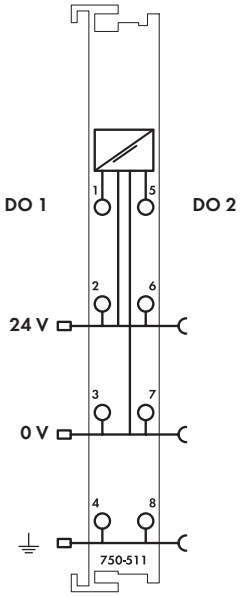
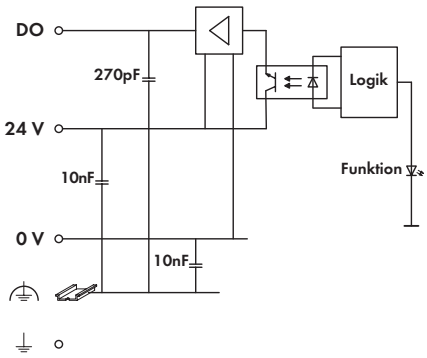
# 750-511

## 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 | Bestell-Nr. | 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 | | Bestell-Nr. | VPE |
|---|---|---|---|
| **Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem** | | | |
| | unbedruckt | **248-501** | 5 |
| | bedruckt | siehe Seite 304 ... 305 | |

| Zulassungen | |
|---|---|
| Serie 750 | (Produktvarianten auf Anfrage) |
| 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 |

| 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 | 53,5 g |
| EMV CE-Störfestigkeit | gem. EN 61000-6-2 (2005) |
| EMV CE-Störaussendung | gem. EN 61000-6-4 (2007) |