


Lieferung ohne Mini-WSB

Die Klemme stellt ein SSI-Interface zum direkten Anschluss eines SSI-Gebers dar.

Die Klemme gibt zum Auslesen des Gebers ein Taktsignal aus und stellt der Steuerung den einlaufenden Datenstrom als Datenwort im Prozessabbild zur Verfügung. Unterschiedliche Betriebsarten, Übertragungsfrequenzen und Bitbreiten können werksseitig über Kontrollregister eingestellt werden.

Die Spannungsversorgung des Gebers kann an der Klemme direkt abgegriffen werden.

| Beschreibung | Bestell-Nr. | VPE |
|--|--------------------------------|-----------------|
| SSI/ 24 Bit/ 125 kHz/ Gray | 750-630 | 4 ¹⁾ |
| SSI/ 24 Bit/ 125 kHz/ Bin | 750-630/000-001 | 1 |
| SSI/ 24 Bit/ 250 kHz/ Bin | 750-630/000-002 | 1 |
| SSI/ 24 Bit/ 125 kHz/ Gray/ Status | 750-630/000-004 | 1 |
| SSI/ 15 Bit/ 125 kHz/ Gray/ Status | 750-630/000-005 | 1 |
| SSI/ 24 Bit/ 250 kHz/ Gray | 750-630/000-006 | 1 |
| SSI/ 24 Bit/ 83 kHz/ Gray/ Status | 750-630/000-007 | 1 |
| SSI/ 25 Bit/ 125 kHz/ Gray | 750-630/000-008 | 1 |
| SSI/ 13 Bit/ 250 kHz/ Bin | 750-630/000-009 | 1 |
| SSI/ 25 Bit/ 125 kHz/ Bin | 750-630/000-011 | 1 |
| SSI/ 13 Bit/ 125 kHz/ Gray | 750-630/000-012 | 1 |
| SSI/ 29 Bit/ 125 kHz/ Bin | 750-630/000-013 | 1 |
| SSI/frei konfigurierbar | 750-630/003-000 | 1 |
| ¹⁾ Auch Einzelstücklieferung möglich | | |
| Zubehör | Bestell-Nr. | VPE |
| Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem | | |
|  unbedruckt | 248-501 | 5 |
| bedruckt | siehe Seite 304 ... 305 | |
| Zulassungen | (Produktvarianten auf Anfrage) | |
| Serie 750 | | |
| Konformitätskennzeichnung | CE | |
| UL 508 | | |
| ANSI/ISA 12.12.01 | Class I Div2 ABCD T4 | |
| EN 50021 | II 3 G EEx nA II T4 | |

| Technische Daten | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Geberanschluss | Ein + D, -D / Aus + CL, -CL |
| Stromaufnahme typ. (intern) | 85 mA |
| Spannung über Leistungskontakte | DC 24 V (-15 % ... +20 %) |
| Geberversorgung | DC 24 V über Leistungskontakte |
| Übertragungsrate | 125 kHz (max. 1 MHz) |
| Serieller Eingang | Datenbreite 32 Bit |
| Signalausgang | Differenzsignal (RS-422) |
| Signaleingang | Differenzsignal (RS-422) |
| Code | Gray-Code |
| Potentialtrennung | 500 V System / Versorgung |
| Datenbreite intern | 1 x 32 Bit |
| | 1 x 8 Bit Steuer/Status (optional) |
| | (24 Bit Daten, 8 Bit reserviert) |
| 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 | 46,5 g |
| EMV CE-Störfestigkeit | gem. EN 61000-6-2 (2005) |
| EMV CE-Störaussendung | gem. EN 61000-6-4 (2007) |