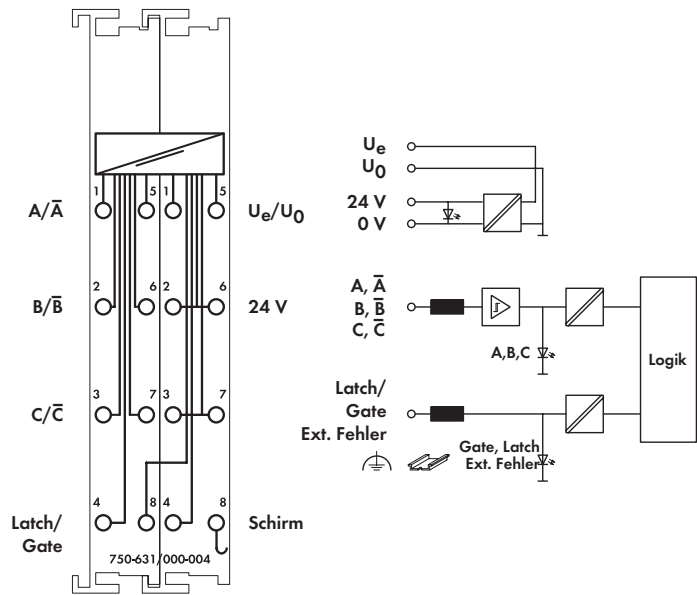


Lieferung ohne Mini-WSB




Der Schirmschluss ist direkt zur Tragschiene geführt.

Die Klemme stellt ein Interface zum Anschluss beliebiger Inkremental-Encoder dar.

Ein 16-Bit-Zähler mit Quadraturdecoder sowie ein 16-Bit-Latch für den Nullimpuls können gelesen, gesetzt oder aktiviert werden. Über den installierten Feldbus wird der Zählerstand schnell und störicher zu PC, SPS und NC übertragen.

Der Eingang „Gate“ erlaubt das Sperren des Zählers.

Die Spannungsversorgung des Gebers kann an der Klemme U_e/U₀ direkt abgegriffen werden.

Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
Inkremental-Encoder-Interface RS-422	750-631/000-004	1
Zubehör		
Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem		
 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 50021	II 3 G EEx nA II T4	

Technische Daten	
Geberanschluss	A, A-bar, B, B-bar, C, C-bar (RS-422 Eingänge)
Stromaufnahme (intern)	50 mA
Zähler	16 Bit binär
Grenzfrequenz	1000 kHz
Quadraturdecoder	4-fach-Auswertung
Nullimpuls Latch	16 Bit
Befehle	Lesen, Setzen, Aktivieren
Spannungsversorgung	DC 24 V (-15 % ... +20 %)
Stromaufnahme typ.	10 mA ohne Geber
Geberbetriebsspannung	DC 5 V
Geberausgangsstrom max.	200 mA
Signalspannung (0)	U _{ABC} = 0 V, U _{A-barBC} = 5 V Latch, Gate ≤ 5,0 V ext. Fehler U ≥ 5,0 V oder Eingang offen
Signalspannung (1)	U _{ABC} = 5 V, U _{A-barBC} = 0 V Latch, Gate ≥ 15,0 V ext. Fehler U < 0,5 V
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Datenbreite intern	1 x 32 Bit Daten 1 x 8 Bit Steuer/Status 1 x 8 Bit resevert
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Abisolierlängen	8 ... 9 mm / 0.33 in
Abmessungen Breite	24 mm
Gewicht	106,5 g
EMV CE-Störfestigkeit	gem. EN 61000-6-2 (2005)
EMV CE-Störaussendung	gem. EN 61000-6-4 (2007)