

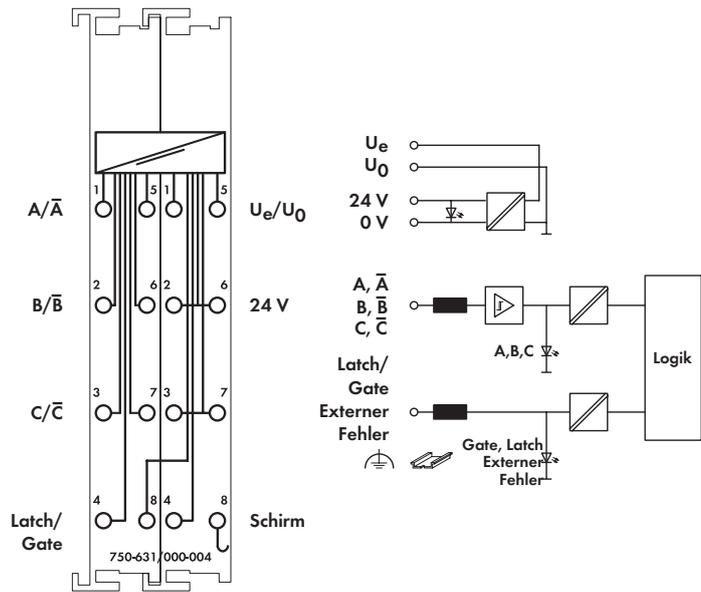
Lieferung ohne Mini-WSB

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  $U_e/U_0$  direkt abgegriffen werden.



Der Schirmanschluss ist direkt zur Tragschiene geführt.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Inkremental-Encoder-Interface RS-422	750-631/000-004	1
<b>Zubehör</b>		
<b>Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem</b>		
 unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Seite 352 ... 353	
<b>Zulassungen</b>		
Siehe auch Übersicht Zulassungen Kapitel 1		
Konformitätskennzeichnung	CE	
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4	
EN 50021	II 3 G EEx nA II T4	
UL 508		

Technische Daten	
Geberanschluss	A, $\bar{A}$ , B, $\bar{B}$ , C, $\bar{C}$ (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)	$U_{ABC} = 0 V, U_{ABC} = -5 V$ Latch, Gate $\leq 5,0 V$ externer Fehler $U \geq 5,0 V$ oder Eingang offen
Signalspannung (1)	$U_{ABC} = 5 V, U_{ABC} = 0 V$ Latch, Gate $\geq 15,0 V$ externer 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 reserviert
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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)