

Industrie - Zähler PAXLC



- 6- oder 8-stellig
- max. 25 kHz, an alle handelsüblichen Sensoren anpassbar
- leichte Programmierung am Gerät über die Fronttasten
- hohe Schutzart IP 65

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/PAXLC>

Beschreibung

Der Industrie - Zähler PAXLC kann natürlich auch als sehr flexibles und genaues Laborgerät eingesetzt werden. Er wurde aber mit dem robusten Kunststoffgehäuse und der hohen Schutzart IP 65 für den rauen Industrieinsatz konzipiert. Die weltweit eingesetzte, ausgereifte und auf Langlebigkeit ausgelegte Elektronik erhält vor Auslieferung einen 3 Tage langen Qualitätstest unter Vollast. Das Gerät wird direkt über 3 Tasten schnell und sicher projiziert.



Produkt-Details

Eingang	NPN-, PNP- Sensoren, CMOS, TTL, potentialfreie Kontakte, Permanentmagnetsensoren werden akzeptiert. Einstellung über DIP-Schalter. Bedämpfung auf 50 Hz einstellbar.
Betriebsarten	Addition oder Subtraktion, Toreingang, Einfrieren und Rückstellung.
Anzeige	- PAXLC600: 6-stellig, 14 mm hohe rote LED, -99999 bis +999999 - PAXLC800: 8-stellig, 10 mm hohe rote LED, -9999999 bis +9999999
Skalierung	Der Zähler kann individuell skaliert werden. Skalierfaktor: 0,00001 bis 9,9999
Tasten	Mit den 3 Drucktasten von der Frontseite wird das Gerät programmiert und bedient.
Benutzereingänge	4 Eingänge stehen für folgende Funktionen zur Verfügung: Zählrichtung, Toreingang, Einfrieren, und Rückstellung der Anzeige.
Spannungsversorgung	115/ 250 VAC 50/60 Hz, 6 VA; +/-10%, 11 bis 14 VDC, 0,1 A max.
Sensorversorgung	12 VDC, +/-10%, max. 100 mA, kurzschlussfest
Schutzart	von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.
Gehäuse	dunkelrotes, stoßfestes Kunststoffgehäuse. Der elektronische Einschub kann nach hinten herausgezogen werden.
Abmessungen	B 97 mm x H 50 mm x T 104 mm. Schalttafelanschnitt nach DIN: 92 mm x 45 mm

Befestigung	über Montagerahmen mit Klemmschrauben.
Anschluss	Feste Klemmleiste
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85% rF, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0 °C bis +50 °C Lager: -40 °C bis +60 °C
Elektromagnetische Verträglichkeit CE-konform	Störaussendung: EN 50 081-2 Störfestigkeit: EN 50 082-2
Gewicht	ca. 400 g (ohne steckbare Option)
Lieferumfang	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.
Zolltarifnummer:	9029 20 38
Hersteller	Red Lion Controls, USA

Zeichnungen

Tastenfunktionen

Taste	Im Betrieb	Bei der Programmierung
PAR	zur Parameterliste	speichern und zum nächsten Programmpunkt
	Funktion 1	Wertveränderung Addition
	Funktion 2	Wertveränderung Subtraktion

Zeichnungen

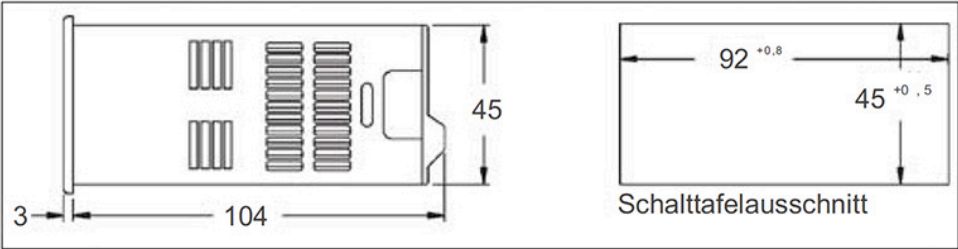
Anschlüsse

Anschlüsse:

PIN	Bezeichnung	Funktion
	PAXLC000:	
1	AC	115/230 VAC / 50/60 Hz
2	AC	115/230 VAC / 50/60 Hz
3	12VDC	Sensorversorgung/Spannungsversorgung
4	COMM.	Masse Signaleingang/ Masse Spannungsversorgung
5	INPUT	Signaleingang
6	COMM	Masse Steuereingänge
7	UP/DOWN	Zahlrichtungsumschaltung
8	RST	Rückstellung
9	INHIBIT	Toreingangsfunktion
10	STORE	Einfrieren der Anzeige

Zeichnungen

Abmessungen (mm)



Abmessungen (in mm)



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

