

Stromanzeige PAXLI



- Digitalanzeigen der PAX Lite-Serie
- große Serie robuster Digitalanzeigen für viele Bereiche der Automatisierungstechnik
- individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit
- einfache Skalierung über Spindelpotentiometer
- robustes durchgespritztes Kunststoffgehäuse
- hohe Schutzart IP 65

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

Beschreibung

PAXLITE-Geräte werden im Maschinen- und Anlagenbau, in der chemischen Industrie, der Kunststoffindustrie, der Nahrungsmittelindustrie, der Verpackungs- und Fördertechnik und in vielen anderen Bereichen eingesetzt und helfen dort bei der Automatisierung und Vereinfachung von Arbeitsprozessen. Alle physikalischen Größen, die von einem Meßwertaufnehmer erfasst werden, der einen Ausgang für mA, mV, VDC, VAC, ADC oder AAC bereitstellt, können skaliert und in der gewünschten physikalischen Einheit angezeigt werden.

Produkt-Details

Eingangsbereiche	PAXLID: $\pm 199,9 \mu\text{ADC}$, $\pm 1,999 \text{ mADC}$, $\pm 19,99 \text{ mADC}$, $\pm 199,9 \text{ mADC}$, $\pm 1,999 \text{ ADC}$, $\pm 199,9 \text{ mVDC}$ PAXLIA: 0 bis $199,9 \mu\text{AAC}$, 0 bis $1,999 \text{ mAAC}$, 0 bis $19,99 \text{ mAAC}$, 0 bis $199,9 \text{ mAAC}$, 0 bis $1,999 \text{ AAC}$, 0 bis $199,9 \text{ mVAC}$
Eingänge	Größen, gemessen mit einem Messwertwandler, der einen analogen Ausgang bereitstellt, können über Potentiometer skaliert und in der gewünschten Einheit angezeigt werden. Die Auswahl erfolgt über Jumper. Das Gerät hat eine automatische Nullpunktkorrektur.
Anzeige	3½-stellige, 14 mm hohe LED.
Genauigkeit	PAXLID00: $199,9 \mu\text{A}/199,9 \text{ mV}$, $1,999 \text{ mA}$, $19,99 \text{ mA}$: $+(0,1 \% \text{ der Anzeige} + 1 \text{ Ziffer})$ $199,9 \text{ mA}$: $+(0,15 \% \text{ der Anzeige} + 1 \text{ Ziffer})$ $1,999 \text{ A}$: $+(0,5 \% \text{ der Anzeige} + 1 \text{ Ziffer})$ PAXLIA00 (45-500 Hz): $199,9 \mu\text{A}/199,9 \text{ mV}$ $(0,1 \% \text{ der Anzeige} + 2 \text{ Ziffern})$ $199,9 \text{ mA}$: $(0,15 \% \text{ der Anzeige} + 2 \text{ Ziffern})$ 1 A : $(0,5 \% \text{ der Anzeige} + 2 \text{ Ziffern})$

Maximale Belastung	Anzeige der Bereichsüberschreitung durch Blinken der letzten 3 Stellen $199,9 \mu\text{A}$ bis $19,99 \text{ mA}$: 10-facher Wert des Bereichs; $199,9 \text{ mA}$: 1 A ; $1,999 \text{ A}$: 3 A
Skalierung:	Besteht zwischen der Signaleingangsspannung und dem Parameter ein linearer Zusammenhang, dann können die Geräte so skaliert werden, dass der Parameter direkt angezeigt wird. Dazu wird die angelegte Spannung noch zusätzlich über ein Potentiometer auf der Rückseite zur Feineinstellung geführt. Es findet eine automatische Nullpunktkorrektur statt.
Messrate	2,5 Messungen/Sekunde
Dezimalpunkteinstellung	Die Einstellung erfolgt über 3 DIP-Schalter, die sich im Gerät befinden.
Hinterleuchtete Einheit	Eine physikalische Einheit kann sehr leicht hinter dem Display angebracht werden. Mit dem Etikettenbogen, der alle üblichen Einheiten beinhaltet, kann der Anwender einfach seine gewünschte Einheit hinterleuchtet realisieren.
Spannungsversorgung	$115/230 \text{ VAC}$, $+10\%$, $50/60 \text{ Hz}$, 6 VA , umschaltbar
Schutzart	Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse. B 96 mm x H 49 mm x T $107/164 \text{ mm}$. Schalttafelausschnitt DIN 92 mm x 45 mm . Befestigung über Montagerahmen mit Klemmschrauben.
Anschluss:	Über Klemmleiste auf der Rückseite.
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0°C bis $+60^\circ\text{C}$. Lager: -40°C bis $+80^\circ\text{C}$.
Gewicht:	ca. 540 g
Lieferumfang:	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.
Zolltarifnummer:	9030 33 70
Hersteller:	Red Lion Controls, USA.

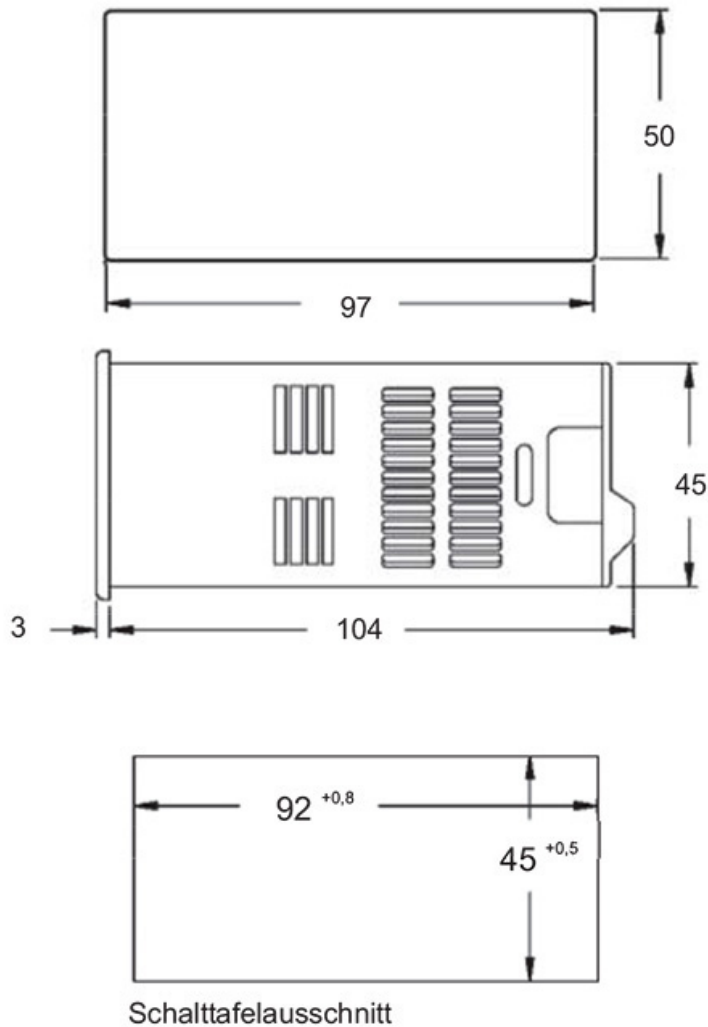
Bestell-Nr. Produkt(e)

PAXLID00	Digitalanzeige fuer Gleichstrom PAXLID
PAXLIA00	Digitalanzeige fuer Wechselstrom PAXLIA

Bestell-Nr. Zubehör	
GEH0IP65	Rundum IP65 Alugehäuse für ein Gerät, versehen mit schwarzer Pulverbeschichtung, (BxHxT) 168 mm x 83 mm x 220 mm
PAXLBK10	Etikettenbogen mit allen üblichen Einheiten
ENC5C000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für zwei Geräte (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
ENC5B000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für ein Gerät (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
BMK90000	Hutschienenadapter zur Befestigung der PAX-Serie auf einer Hutschiene (BxHxT) 114 mm x 63,5 mm 133 mm
ENC5A000	Rundum IP65 Stahlgehäuse für ein Gerät (BxHxT) 140 mm x 83 mm x 120 mm
WTEST300	Kalibrator / Messgerät

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

