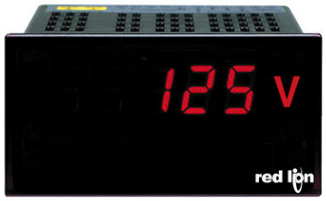
WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Anzeige für hohe Wechselspannung PAXLHV



- Digitalanzeigen der PAX Lite-Serie
- Große Serie robuster Digitalanzeigen für viele Bereiche der Automatisierungstechnik
- Individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit
- Einfache Skalierung über Spindelpotentiometer
- Robustes durchgespritztes Kunstoffgehäuse
- Hohe Schutzart IP65

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/PAXLHV

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. Hohe Ströme bis 5 AAC bzw. hohe Spannungen bis 600 VAC können skaliert und in der gewünschten physikalischen Einheit angezeigt werden.

Produkt-Details

Eingang:	0 VAC bis 600 VAC, 45 Hz bis 400 Hz mit einer Auflösung von 1 VAC.
Anzeige:	3½-stellige, 14 mm hohe LED.
Genauigkeit:	±0,1 % der Anzeige + 2 Ziffern bei 23 ° C
Maximale Belastung:	- Anzeige der Bereichsüberschreitung durch Blinken der letzten 3 Stellen - Maximale Eingangsspannung 600 VA
Skalierung:	Besteht zwischen der Signaleingangsspannung und dem Parameter ein linearer Zusammenhang, dann können die Geräte so skaliert werden, das 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:	Mit dem Etikettenbogen, der alle üblichen Einheiten beinhaltet, kann der Anwender seine gewünschte Einheit hinterleuchtet realisieren. Die Hinterleuchtung wird über DIP-Schalter ein- bzw. ausgeschaltet.
Spannungsversorgung:	115/230 VAC, 10 %, 50/60 Hz, 6 VA, umschaltbar.
Schutzart:	Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP65.
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse. B 97 mm x H 50 mm x T 104 mm
Schalttafelausschnitt:	DIN 92 mm x 45 mm
Befestigung:	über Montagerahmen mit Klemmschrauben
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +60 °C Lager: -40 °C bis +80 °C
Gewicht:	ca. 540 g
Lieferumfang:	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung
Zolltarifnummer:	9030 33 70
Hersteller:	Red Lion Controls USA

Bestell-Nr. Produkt(e)

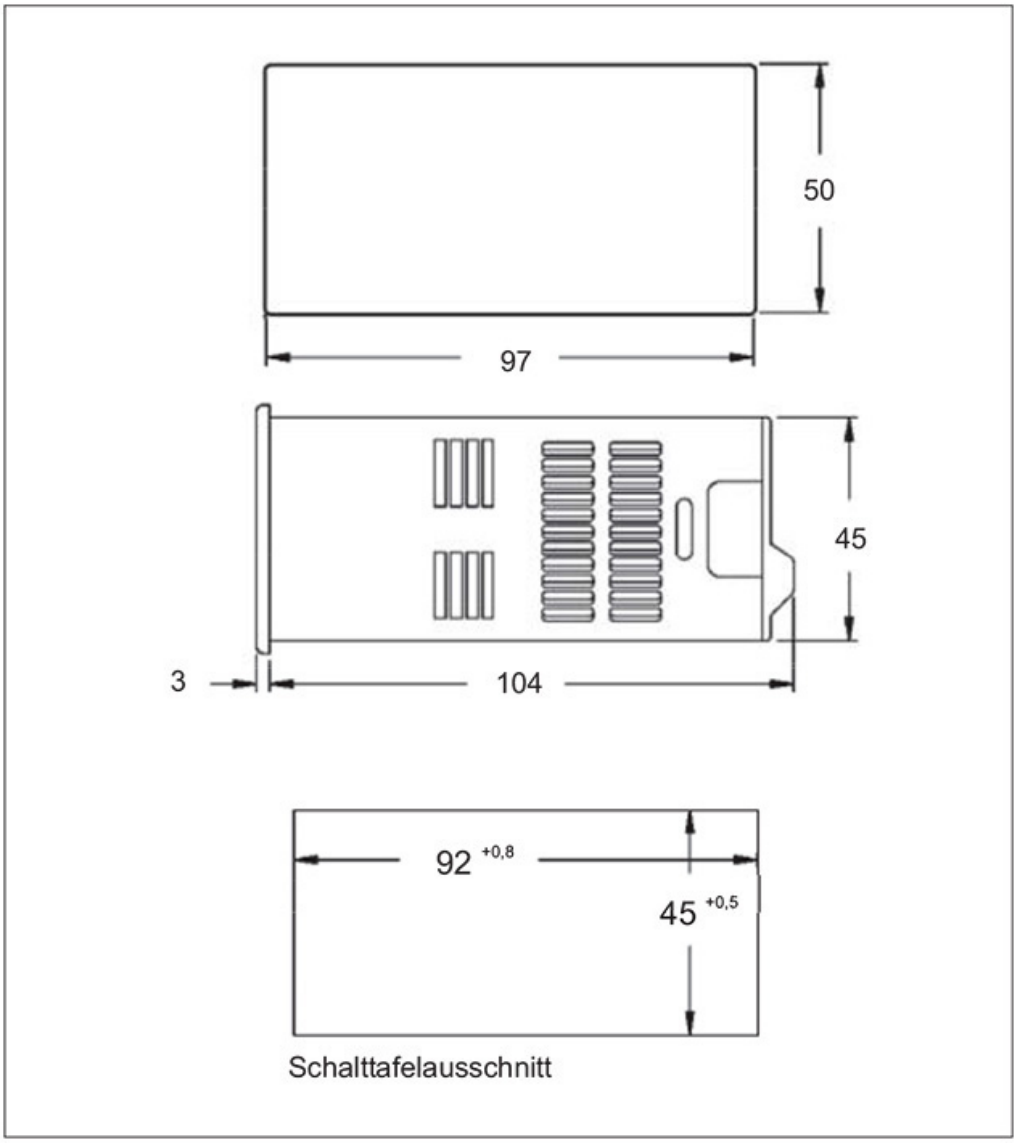
PAXLHV00	Digitalanzeige für 600 VAC

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

Zeichnungen

Abmessungen (mm):



Abmessungen (in mm)

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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