

- 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



PAXLITE in Originalgröße

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. Hohe Spannungen bis 600 VAC können skaliert und in der gewünschten physikalischen Einheit angezeigt werden.

Anzeige: 3½-stellige, 14 mm hohe LED.

Eingang: 0 - 600 VAC, 45 bis 400 Hz mit einer Auflösung von 1 VAC.

Genauigkeit: $\pm 0,1\%$ der Anzeige + 2 Ziffern bei 23°C.

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 Nullpunkt Korrektur 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, indem das Gerät von hinten geöffnet wird. Mit dem Etikettenbogen, der alle üblichen Einheiten beinhaltet, kann der Anwender einfach seine gewünschte Einheit hinterleuchtet realisieren. Die Hinterleuchtung wird über DIP-Schalter ein- bzw. ausgeschaltet.

Spannungsversorgung: 115/230 VAC, $\pm 10\%$, 50/60 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 mm. Schalttafel Ausschnitt
DIN 92 mm x 45 mm. Befestigung über Montagerahmen mit Klemmschrauben.

Anschluss: Über Klemmleiste auf der Rückseite.

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0...+60°C. Lager: -40...+80°C.

Elektromagnetische Verträglichkeit  konform:

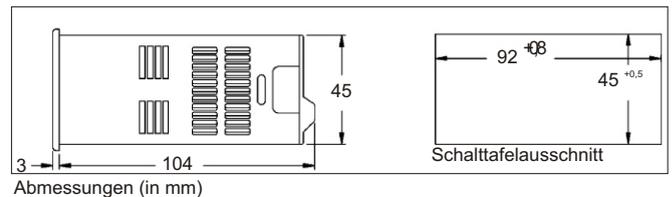
- RF Störungen	EN 55011	Klasse B
- Elektrostat. Entl.	EN 61000-4-2	Klasse A, 8 Kv Luft 4 kV Kontakt
- Elektrom. RF Feld	EN 61000-4-3	Klasse A; 10 V/m
- Burst	EN 61000-4-4	Klasse A; 2 Kv I/O
- Surge	EN 61000-4-5	Klasse A;
- RFgebundene Stör.	EN 61000-4-6	Klasse A; 3 V/rms
-- Spannungsst.	EN 61000-4-11	Klasse A; 0,5 Zyklen-

Gewicht: ca. 540 g.

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.

Zubehör: Rundum IP 65 Gehäuse

Hersteller: Red Lion Controls, USA.



Abmessungen (in mm)

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Digitalanzeige für 600 VAC PAXLHV	PAXLHV00
Zubehör Einheitsetikettenbogen Rundum IP-65 Gehäuse	PAXLBK10 GEH0IP65