



PAX-LITE Industrie - Tachometer PAX LR

- 6-stellig, LED-Anzeige
- max. 25 kHz, an alle handelsüblichen Sensoren anpassbar
- Periodendauermessung
- leichte Programmierung am Gerät über die Tastatur
- hohe Schutzart IP 65



PAX LR in Originalgröße

Den Industrie - Tachometer PAX LR kann man natürlich auch als sehr flexibles und genaues Laborgerät einsetzen. 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 projektiert.

Eingang: NPN-, PNP- Sensoren, CMOS, TTL, potentialfreie Kontakte, Permanentmagnetsensoren werden akzeptiert. Einstellung über DIP-Schalter. Bedämpfung auf 50 Hz einstellbar.

Minimale Eingangsfrequenz: 0,01 Hz.

Maximale Eingangsfrequenz: 25 kHz.

Maximale Eingangsspannung: $\pm 40 V_{SS}$

Anzeige: 6-stellige, 14 mm hohe rote LED.

Skalierung:

Der Tachometer kann durch Werteingabe über die Tastatur frei skaliert werden.

Tasten: Mit den 3 Drucktasten von der Frontseite wird das Gerät programmiert und bedient.

Taste **Bei der Programmierung**
PAR speichern und zum nächsten
 Programmpunkt



Wertveränderung Addition



Wertveränderung Subtraktion

Spannungsversorgung: 115/ 230 VAC 50/60 Hz, $\pm 10\%$, 6 VA; 11 bis 14 VDC, 0,1A max.

Sensorversorgung: 12 VDC, $\pm 10\%$, max. 100 mA, kurzschlussfest.

Schutzart: von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

Gehäuse: dunkelrotes, stoßfestes Kunststoffgehäuse.

Abmessungen: B 97 mm x H 50 mm x T 104 mm.

Schalttafelausschnitt nach DIN: 92 mm x 45 mm. Befestigung über Montagerahmen mit Klemmschrauben.

Anschluss: feste Klemmleisten.

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85% rF, nicht kondensierend.

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0...+50°C. Lager: -40...+60°C.

Elektromagnetische Verträglichkeit **CE konform:**

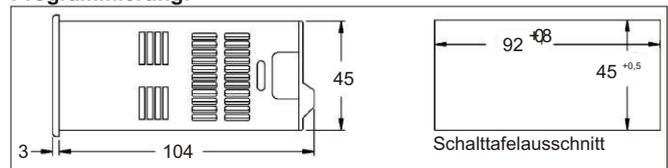
- Störaussendung: EN 50 081-2

- Störfestigkeit: EN 50 082-2.

Gewicht: ca. 400 g

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.

Hersteller: Red Lion Controls, USA.

Programmierung:

Abmessungen (in mm)

Anschlüsse:

PIN	Bezeichnung	Funktion
PAXLR000:		
1	AC	11/250 VAC
2	AC	50/60 Hz
3	12VDC	Sensorversorgung/Spannungsversorgung
4	COMM.	Masse Signaleingang/ Masse Spannungsversorgung
5	INPUT	Signaleingang
6-10	n.c.	nicht belegt

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Tachometer PAX LR LITE	PAXLR000
Zubehör: Gehäuse	GEH0IP65