

PAX LITE Industrie - Temperaturanzeige PAXLRT/TC



- Digitalanzeigen der PAX Lite-Serie
- große Serie robuster Digitalanzeigen für viele Bereiche der Automatisierungstechnik
- individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit
- einfache Skalierung über Tastatur
- 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. Die Anzeige PAXLTC ist für den Anschluss von Thermoelementen und die Anzeige PAXLRT für den Anschluss von Pt100 geeignet. Durch die hohe Genauigkeit und die Möglichkeit einer Offset-Programmierung kann die günstige Anzeige an Ihre Messaufgaben angepasst werden..

Anzeige: 4-stellige, 14 mm hohe LED.

Eingang:

PAXLTC: Thermoelemente Typ S, T, J, N, K, E, R, B oder mV
 PAXLRT: Pt100 3-Draht Pt100 (Alpha = 0,00385 oder 0,00392)

Auflösung:

PAXLTC: 1°C für alle Typen oder 0,1°C für Typ T, E, J, K oder N.
 PAXLRT: 0,1°C oder 1°C für alle Typen.

Sensorbruchererkennung: Bei Sensorbruch erscheint in der Anzeige "OPEN".

Programmierung: Die Programmierung des Anzeigebereichs und des Offsets erfolgt über die Tastatur. Der Offset beträgt -1999 bis 9999°C.:

Messrate: 2,5 Messungen/Sekunde

Dezimalpunkteinstellung: Die Einstellung des Dezimalpunktes erfolgt über die Tastatur.

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 Tastatur ein- bzw. ausgeschaltet.

Spannungsversorgung: 85-250 VAC, ±10%, 50/60 Hz, 6 VA,

Schutzart: Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

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.

Anschluss: Über Klemmleiste auf der Rückseite.

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

Elektromagnetische Verträglichkeit CE konform:

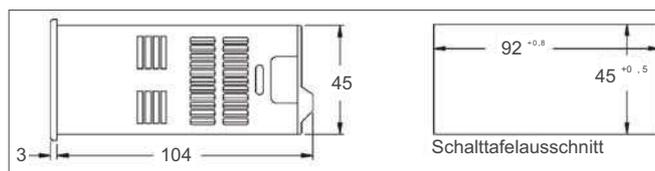
- RF Störungen	EN 55011	Klasse B
- Elektrostat. Entl.	EN 61000-4-2	Klasse A, 8 Kv Luft 4 kV Kontakt
- Elektrom. RF Feld	EN 61000-4-3	Klasse A; 10 V/m
- Burst	EN 61000-4-4	Klasse A; 2 Kv I/O
- Surge	EN 61000-4-5	Klasse A;
- RFgebundene Stör.	EN 61000-4-6	Klasse A; 3 V/rms
-- Spannungsst.	EN 61000-4-11	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 Thermoelemente PAXLTC	PAXLTC00
Digitalanzeige für Pt100 PAXLRT	PAXLRT00
Zubehör	
Einheitsetikettenbogen	PAXLBK30
Rundum IP-65 Gehäuse	GEH0IP65