WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Industrie-Temperaturanzeige PAXLT

- Universal AC- und DC-Netzteil
- 2 frei programmierbare Relaisausgänge
- 5-stellige, 14 mm hohe brillante dimmbare LED-Anzeige
- programmierbarer Eingang für Thermoelemente und Pt100
- Robustes durchgespritztes Kunstoffgehäuse
- Frontseite Schutzart IP65

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

Beschreibung

Die Anzeige PAXLT ist eine programmierbare Temperaturanzeige für Widerstand- oder Thermoelementfühler. Die Anzeige verfügt über einen Minimal- und Maximalwertspeicher, ein Universal AC/DC-Netzteil, ein dimmbares Display und ist mit zwei Relaisausgängen ausgerüstet. Die Einstellung erfolgt über die bewährt einfache 3-Tasten-Programmierung. Vor unbefugtem Fremdzugriff schützt die einstellbare Tastensperre.
Die PAXLT Anzeige kann 14 verschiedene RTD und Thermoelemente-Signale am programmierbaren Eingang verarbeiten. Es ist ebenfalls möglich eine Offseteinstellung bzw. eine Vergleichsstellenkompensation durchzuführen.
Die Anzeige wurde, ebenso wie die gesamte Serie von Einbaumessgeräten aus dem Hause Wachendorff Prozesstechnik, für den rauen Einsatz im Industriealltag konzipiert. Das robuste Kunststoffgehäuse verfügt deshalb z. B. über eine hohe Schutzart IP65 frontseitig. Optional ist auch ein Gehäuse mit Rund-um-Schutzart IP65 erhältlich.

Produkt-Details

Eingang:	Thermoelemente Impedanz: 20 MOhm, Schutz: max. 30 V Typ: T, E, J, K, R, S, B, N, C, mV Widerstandsensoren (z. B. Pt100) 2- oder 3-Draht Anschluss, Stromversorgung: 100 Ohm-Bereich: 165 µA, 10 Ohm-Bereich: 2,5 mA, Schutz: max. 30 V
Anzeige:	5-stellige, 14 mm hohe rote LED. Die Hintergrundbeleuchtung ist in der Intensität in 5 Stufen einstellbar.
Benutzereingang:	1 programmierbarer Eingang steht zur Verfügung. Programmierbar z.B. als Programmiersperre. Er kann PNP- oder NPN-schaltend eingestellt werden. Maximaler Eingang 28 VDC.
Tasten:	Über drei Fronttasten wird der PAXLT vollständig programmiert. Die Tasten lassen sich sperren und können auch als Rückstelltaste verwendet werden.
Datensicherung:	EEPROM, Geräteparameter werden dauerhaft gespeichert.
Spannungsversorgung:	PAXLT00 0/B: 50 bis 250 VAC, 50/60 Hz, 12 VA oder21,6 bis 250 VDC, 6 W
Schutzart	Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP65.
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0 °C bis +50 °C. Lager: -40 °C bis +70 °C
Gehäuse	Kunststoffgehäuse B 96 mm x H 50 mm x T 104 mm. Schalttafelausschnitt: DIN 92 mm x 45 mm. Befestigung über Montagerahmen.
Anschluss:	Schraubklemmen
Gewicht	295 g
Lieferumfang:	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebanleitung
Zolltarifnummer:	9030 33 70
Hersteller:	Red Lion Controls

Bestell-Nr. Produkt(e)

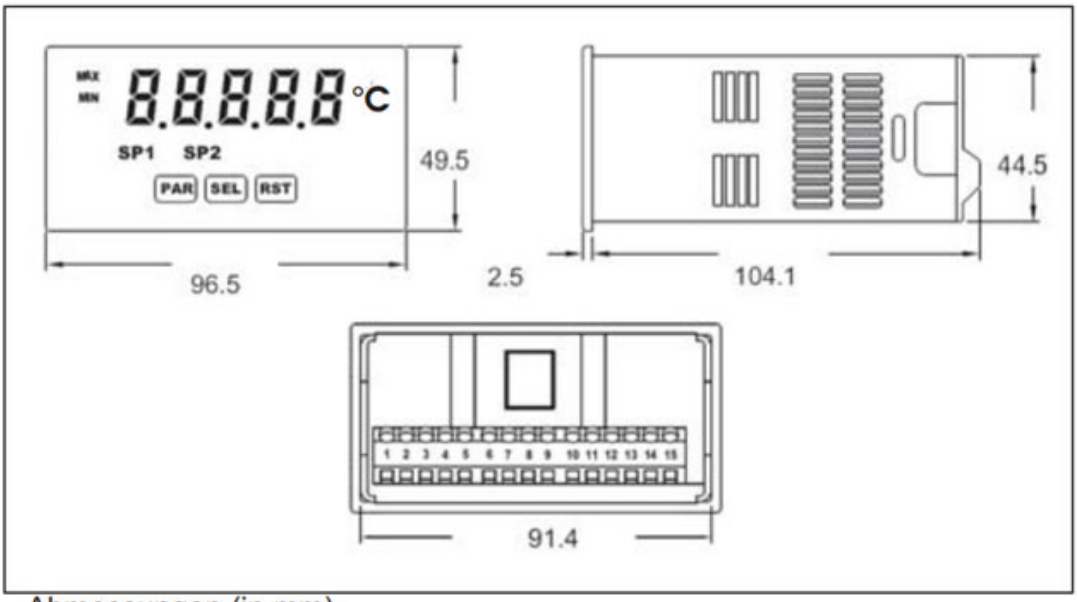
PAXLT000	5-stellige Temperaturanzeige mit Universalnetzteil AC/DC und 2 integrierten Schaltrelais
PAXLT00B	5-stellige Temperaturanzeige mit Universalnetzteil AC/DC und 2 integrierten Schaltrelais ohne Herstellerlogo frontseitig

Bestell-Nr. Zubehör

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
ENC5B000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für ein Gerät (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
ENC5C000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für zwei Geräte (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
GEH0IP65	Rundum IP65 Alugehäuse für ein Gerät, versehen mit schwarzer Pulverbeschichtung, (BxHxT) 168 mm x 83 mm x 220 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