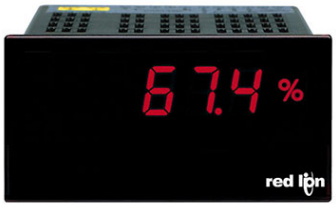
WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Normsignalanzeige für Strom PAXLCL



- Digitalanzeigen der PAX Lite-Serie
- Große Serie robuster Digitalanzeigen für viele Bereiche der Automatisierungstechnik
- Individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit
- Einfache Skalierung über Spindelpotentiometer
- 24 VDC Sensorversorgung
- Robustes durchgespritztes Kunstoffgehäuse
- Hohe Schutzart IP 65

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

Beschreibung

Die Anzeige PAXLCL ist eine günstige Anzeige für alle Geräte und Sensoren, die Prozesssignale ausgeben und deren Messergebnisse hochgenau angezeigt werden müssen. Sie wird in fast allen Bereichen eingesetzt und hilft dort bei der Automatisierung und Vereinfachung von Arbeitsprozessen. Alle physikalischen Größen, die von einem Messwertaufnehmer erfasst werden, der einen Ausgang für 0/4 mA bis 20 mA bereitgestellt, können skaliert und in der gewünschten physikalischen Einheit angezeigt werden.

Produkt-Details

Eingang:	4 -20 mA (260 Schritte/mA) 10 - 50 mA (105 Schritte/mA) Spannungsabfall bei maximalem Eingangssignal kleiner als 600 mV für beide EIngangsbereiche.
Anzeige:	3½-stellige, 14 mm hohe LED.
Linearität:	+/- 0,05% +/- 1 Ziffern.
Maximale Belastung:	Anzeige der Bereichsüberschreitung durch Blinken der letzten 3 Stellen. Maximaler EIngangsstrom 170 mA.
Skalierung:	Die Skalierung des EIngangsbereichs und des Offsets erfolgt über DIP-Schalter und Potentiometer. Spanne: Einstellbar über 32 Schritte (binäre DIP-Schalterkombination) sowie über Potentiometer. Maximale Auflösung 8,125 numerische EInheiten/mA bei 4-20 mA und 3,25 Einheiten/ma bei 10-50 mA. Offset: Einstellbar über 16 Schritte (binäre DIP-Schalterkombination) sowie über Potentiometer. Der Offset kann negativ oder positiv sein. Der maximale Offset beträgt +/- 2700.
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 seine gewünschte Einheit hinterleuchtet realisieren. Die Hinterleuchtung wird über DIP-Schalter ein- bzw. ausgeschaltet.
Sensorversorgung:	24 VDC bei 50 mA max.
Spannungsversorgung:	85-250 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
Anschluss	Über Klemmleiste auf der Rückseite
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 bsi 60°C. Lager: -40 bis 80°C.
Gewicht	ca. 540 g
Lieferumfang	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung
Zolltarifnummer:	9029 20 38
Hersteller	Red Lion Controls, USA

Bestell-Nr. Produkt(e)

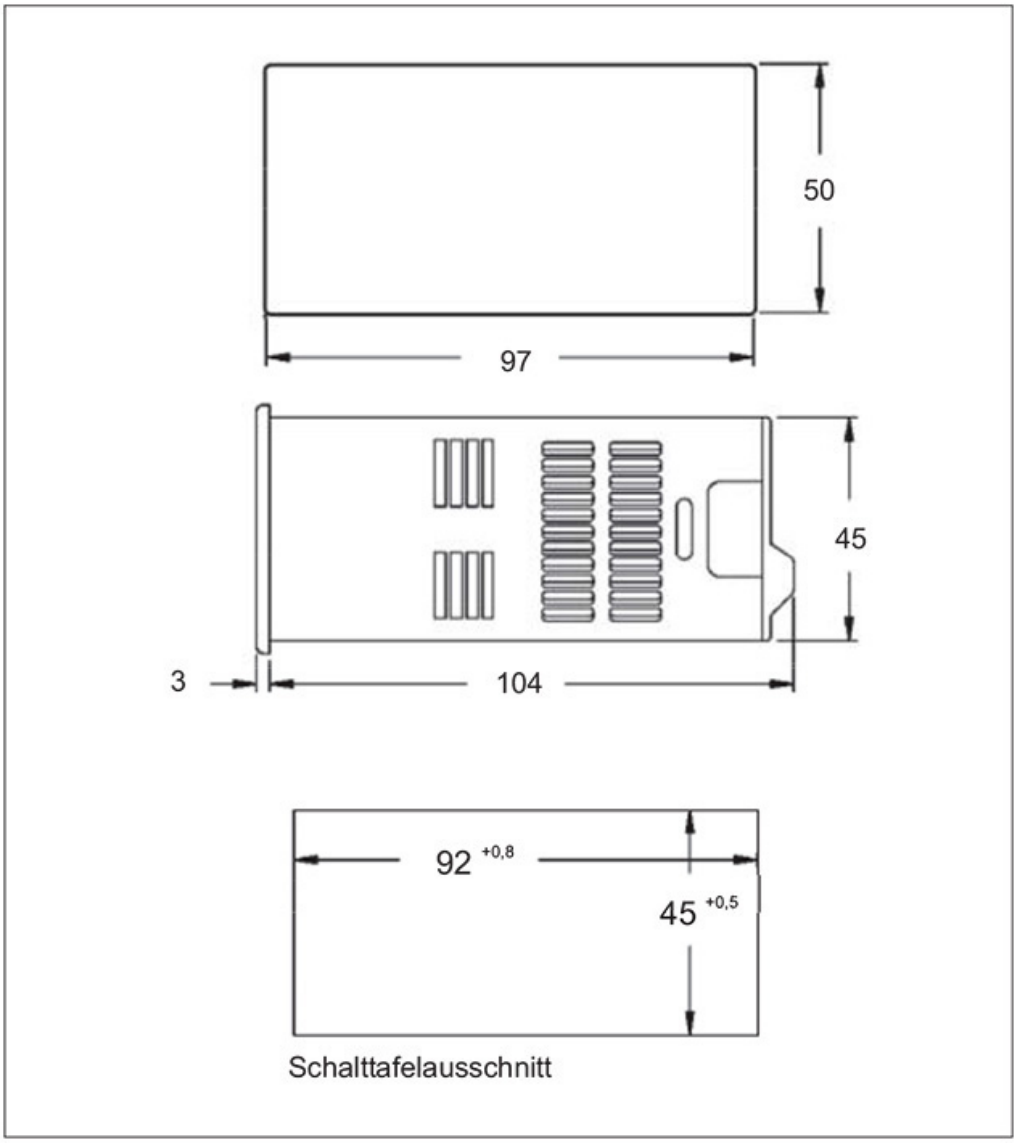
PAXLCL00	Digitalanzeige für 4-20mA/10-50mA

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
WTEST300	Kalibrator / Messgerät

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