

# Universalanzeige PCE-N20U



## **2 Alarmausgänge / Konfiguration über Software / für das Normsignal 0-10 V / Frontseitig IP 65 / mit Sensorversorgung**

Die Universalanzeige PCE-N20U wertet das oft verwendete Normsignal 0 ... 10 V aus. Da viele Sensoren und Messumformer einen entsprechenden analogen Ausgang haben, ist diese Universalanzeige in weitem Bereich einsetzbar. Auf dem 5-Stelligen LED-Display von dieser Universalanzeige wird der aktuelle Messwert angezeigt. Die Anzeige des Messwertes kann in Abhängigkeit von dem Messwert in drei Farben erfolgen. Somit ist eine Einschätzung des aktuellen Messwerts auf den ersten Blick möglich. Zwei Open-Collector-Ausgänge erlauben eine Alarmierung bei der Überschreitung von Grenzwerten.

Außerdem ermöglicht eine integrierte Spannungsversorgung von 24 V den direkten Anschluss von Sensoren und Messumformern. Die Universalanzeige ist in zwei Ausführungen lieferbar, die sich in der Spannungsversorgung unterscheiden (230 V oder 24 V). Die Konfiguration der Alarmwerte und der Skalierung erfolgt über die frei verfügbare Software LPCon. Mit Hilfe des optional erhältlichen Programmieradapters PCE-PD14 können Einstellungen vorgenommen werden, oder auch aus der Universalanzeige ausgelesen werden. Mit der Software einmal erstellte Konfigurationen können so abgespeichert und immer wieder aufgerufen werden.

- ▶ Frontseitig IP 65
- ▶ für das Normsignal 0 ... 10 V
- Anschluss über Schraubklemmen
- ▶ Anzeige in drei Farben
- ▶ 24 V Sensorversorgung
- ▶ 5-stellige LED-Anzeige

## Technische Daten

Eingang (wählbar)	0 ... 10 V 0 ... 60 mV ± 10 V
Eingangswiderstand	1 MΩ
Grundgenauigkeit	± (0,2 % FS + 1 dgt.)
Skalierung	2-Punkt
Zeit zur Durchschnittbildung	0,5 ... 20 s
Ausgänge	2x Open Collector, 30 V, 20 mA
Sensorversorgung	24 V, 30 mA
Anzeige	5-stellige 7-Segment LED-Anzeige, Höhe: 14 mm dreifarbig
Anzeigebereich	-19999 ... 99999
Umgebungstemperatur	Im Betrieb: -10 °C ... 55 °C Lagerung: -25 °C ... +85 °C
max. Luftfeuchte	< 95 % nicht kondensierend
Abmessungen	96 mm x 48 mm x 64 mm
Schalttafelausschnitt	92 mm x 45 mm (nach DIN)
Versorgungsspannung (wählbar)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Leistungsaufnahme	< 6 VA
Schutzart	Front: IP 65
Gewicht	< 250 g
Montage	Montageclips mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse

Der elektrische Anschluss von dem Messinstrument erfolgt über Schraubklemmen. Auf dem Gehäuse ist ein Anschlussplan (ähnlich der Abbildung rechts) abgebildet. Somit ist vor Ort ein schneller und sicherer Einbau gewährleistet. Weiterhin befindet sich auf der Rückseite des Gehäuses auch die Programmier-Schnittstelle (PD14).

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!