

## Balkenanzeige PCE-NA 5

**mehrfarbige Balkenanzeige / Sensorversorgung / 55-stellige Balkenanzeige / 4-stellige 7-Segmentanzeige / 4 Alarmrelais / RS484 - Ausgang**

Die Balkenanzeige PCE-NA 5 verfügt über eine 55-stellige Balkenanzeige, die individuell programmierbar ist. Zusätzlich zu der Balkenanzeige besitzt dieses Anzeigegerät über eine numerische Anzeigeeinheit, die den Messwert als absolute Zahl darstellt. Diese Balkenanzeige kann verschiedene Eingangssignale verarbeiten so stehen neben einem Normsignaleingang Anschlussmöglichkeiten für PT100, PT500, PT1000, Thermoelemente ( J, K, T ...), Spannungen bis zu 600 V, Ströme bis 5 A und Widerstände bis 10 k $\Omega$  zur Verfügung. Die stationäre Messeinheit mit Balkenanzeige ist mit 4 Alarmrelais ausgestattet. Über diese Relais können z.B. eine Pumpensteuerung abgeschaltet werden und zusätzlich Alarmeinheiten geschaltet werden. Ebenfalls ist die Balkenanzeige mit mehreren OpenCollector-Ausgängen ausgestattet. Über den eingebauten analogen Normsignalausgang kann z.B. ein Bildschirmschreiber angeschlossen werden damit eine lückenlose Dokumentation der Messwerte stattfindet. Dadurch, dass die Balkenanzeige PCE-NA 5 über eine RS485 Schnittstelle an den Modbus angeschlossen werden kann, können die Messwerte überall im Modbusystem verwendet werden. Die Balkenanzeige PCE-NA 5 wird normalerweise in ein Panel eingebaut und kann durch einen vierstelligen PIN vor Manipulation geschützt werden. Hier finden Sie eine Übersicht weiterer [Balkenanzeigen](#).



- 55-stellige Balkenanzeige
- 4-stellige 7-Segmentanzeige
- Analogausgang
- vier Alarmausgänge
- 24V Sensorversorgung
- RS-485 Schnittstelle

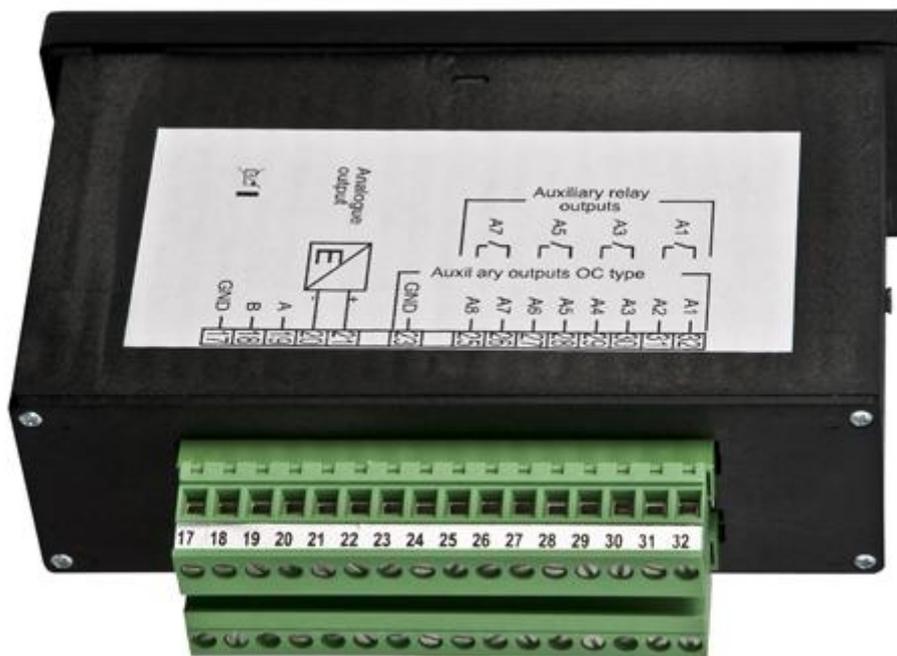


## Technische Spezifikation

Eingang	Art	Messbereich
	PT 100	-200 °C ... 850 °C
	PT 500	-200 °C ... 850 °C
	PT 1000	-200 °C ... 850 °C
	J (Fe-CuNi)	-100 °C ... 1100 °C
	K (NiCr-NiAl)	-100 °C ... 1370 °C
	N (NiCrSi-NiSi)	-100 °C ... 1300 °C
	E (NiCr-CuNi)	-100 °C ... 850 °C
	R (PtRh13-Pt)	0 °C ... 1760 °C
	S (PtRh10-Pt)	0 °C ... 1760 °C
	S (PtRh10-Pt)	-50 °C ... 400 °C
	Widerstand	0 Ω ... 10 kΩ
	Spannung	± 300 mV ± 0 V ... 600 V
	Strom	± 40 mA ± 5A
Analogausgang	galvanisch getrennt 0 / 4 mA ... 20 mA ( $R_L \leq 500 \Omega$ ) 0 ... 10 V ( $R_L \geq 500 \Omega$ ) Ansprechzeit 100 ms	
Relaisausgang (4 Stück)	max. 250 AC V / 150 DC V max. 5 A (250 AC V / 30 DC V) max. 1250 VA / 150 W	
Digitalausgang	RS485	
Sensorversorgung	24 V DC, max. 30 mA	
Numerische Anzeige	4-stellige 7-Segment LED-Anzeige	
Anzeigebereich	-1999 ... 9999	
Anzeigeeinheit	wählbar (56 verfügbare Einheiten)	



Balkenanzeige	88 mm / 55 Segmente
Auflösung der Balkenanzeige	Programmierbar
Genauigkeit der Balkenanzeige	± 0,5 Segmente
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -10 °C ... 55 °C / < 95% rF Lagerung: -25 °C ... 70 °C / keine Kondensation
Abmessungen	48 mm x 144 mm x 100 mm
Schalttafelausschnitt	44 mm x 137 mm
Versorgungsspannung	85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) oder DC 20 ... 40V AC (45 ... 65 Hz) oder DC
Leistungsaufnahme	< 12 VA
Schutzart	Front: IP 50
Gewicht	< 400 g
Montage	Montageclips mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse



Hier sehen Sie die Anschlüsse der Balkenanzeige PCE-NA 5





## Lieferumfang

1 x Balkenanzeige PCE-NA 5, Befestigungsmaterial, Bedienungsanleitung

## Lieferbare Varianten der Balkenanzeige PCE-NA 5

PCE-NA 5-1	Spannungsversorgung 85 ... 253 V AC/DC
PCE-NA 5-2	Spannungsversorgung 85 ... 253 V AC/DC, Analogausgang 4...20 mA, RS485-Schnittstelle
PCE-NA 5-3	Spannungsversorgung 20 ... 40 V AC/DC
PCE-NA 5-4	Spannungsversorgung 20 ... 40 V AC/DC, Analogausgang 4...20 mA, RS485-Schnittstelle

