GROSSANZEIGE

PCE-G1A

- **Schutzklasse IP 54**
- **100 mm große Zahlen**
- **4-20 mA Analogausgang**
- **zwei Kanal Analogausgang (passiv)**
- **Sensoren Extern**
- **Anzeige im Wechsel**
- **Wandmontage**
- **lange Lebensdauer**
- **sehr gute Ablesbarkeit**
- **hohe Genauigkeit**

Die Großanzeige ist ein Messgerät für stationäre Messung der relativen Feuchtigkeit und der Temperatur. Diese Großanzeige besteht aus einer LED Siebensegment Anzeige mit Ziffernhöhe von 100 mm, die Ihnen eine sehr gute Ablesbarkeit, selbst bei Abständen von bis zu 50 m, ermöglicht. Die Großanzeige ist IP 54 geschützt und für die Wandmontage vorgesehen. Die relative Feuchtigkeit und die Temperatur werden in 5 sek. Intervallen abwechselnd auf der Großanzeige angezeigt.

Die Sensoren sind durch Steckverbindungen, an einer 1 m langen Leitung an die Großanzeige montiert. Dieses ermöglicht Ihnen die Messungen der relativen Feuchte und der Temperatur, unabhängig vom Standort des Großdisplays. Des Weiteren ist die Großanzeige mit einem zwei Kanal 4-20 mA Analogausgang versehen. Dieser zwei Kanal Analogausgang, wandelt die Messwerte der relativen Feuchtigkeit und der Temperatur, direkt in 4-20 mA um, noch bevor die Messungen im Großdisplay erscheinen. Mit Hilfe der Analogausgänge ist eine Speicherung, Regelung und Steuerung möglich. Die Sensoren sind ab Werk kalibriert, es ist aber optional auch ein ISO-Kalibrierschein erhältlich.

Spezifikation

Feuchte relativ	
Messbereich	10 ... 95 % r.F.
Auflösung	1 % r.F.
Genauigkeit	±2 % r.F.
Temperatur	
Messbereich	0 ... 60 °C
Auflösung	1 °C
Genauigkeit	±1 °C

Allgemeine technische Daten	
Ausgänge	4 ... 20 mA
Kabellänge	1 m
Display Typ	LCD
Ansprechzeit	4 s
Abmessungen	Sensor 50 x 70 x 20 mm
Sensoren	HC1000, Pt1000
Sichtweite	50 m
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Spannungsversorgung	230 V / 50 ... 60 Hz
Betriebsbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	175 x 175 x 75 mm
Gewicht	1300 g