GROSSANZEIGE

PCE-G1



- **Messbereich Temperatur: 0 ... +60 °C**
- **Messbereich Luftfeuchtigkeit: 10 ... 95 % r.F.**
- **bis zu 50 m Ableseentfernung**
- **externer Sensor (Kabelgebunden)**

Die Großanzeige ist für stationäre Messung der relativen Feuchtigkeit und der Temperatur, sowie der direkten Darstellung auf einer Großanzeige, bestimmt. Diese Großanzeige besteht aus einem großen monochromen Display und ist geschützt nach IP 54. Die Anzeige der Messgrössen geschieht dabei im Wechsel: relative Feuchtigkeit (2 s) und Temperatur (2 s). Die Sensoren der Großanzeige sind werkseitig kalibriert. Es ist aber optional auch ein ISO-Kalibrierschein bestellbar. Einfach, genau und robust.

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	
Kabellänge	1 m
Display Typ	LCD
Stromaufnahme Messgerät	20 mA DC
Ansprechzeit	4 s
Abmessungen	Sensor 50 x 70 x 20 mm
Sensoren	Kapazitiv, 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