

Meteorologie

Sehr robuste Feuchte- und Temperaturtransmitter für exakte Messergebnisse im Außeneinsatz



Sehr robuste Transmitter in der Meteorologieausführung



RC-ME



PC-ME



PC.S-ME



GC-ME



Wetterschutz

Technische Daten (Auszug)

Relative Feuchtemessung

Mess-/Sensorelement kapazitiv, Mela®

Ausgangsbereich 0...100 %r.F.

Genauigkeit ±2 %r.F.

bei 5...95 % r.F. und 10...40 °C

Temperaturmessung

Sensorelement Pt 100 1/3 DIN Klasse B

Ausgangsbereiche -30... +70 °C
andere auf Anfrage

Genauigkeit

mit Spannung ±0,2 K

mit Strom ±0,3 K (RC-ME, GC-ME)

Elektrische Angaben

Signal Ausgang	Versorgungsspannung
0...1 V	6 ... 30 V DC
0...10 V	15 ... 30 V DC
0...10 V	15 ... 30 V DC /24V A (GC-ME)
4...20 mA	12 ... 30 V DC (RC-ME, GC-ME)

Ihre Vorteile

- Einsatztemperatur -40 ... 80 °C
- Genauigkeit: ±2 %r.F.
- Außenbereich, IP54
- Option: Vibrationsfest
- Option: IP65
- Vielzahl von Sonderversionen
- Betauungsfest

Optimiert für den Außenbereich (auch geeignet für extreme Anwendungen)

Die robuste Konstruktion und die Option, die Sensoren mit speziellen Filtern und einer Vielzahl Sonderausrüstungen auszustatten, machen diese Sensoren zu vielseitigen Allroundern. Mit einem Edelstahl-Sinterfilter auch geeignet für extreme Anwendungen in Meeresnähe, Wüsten, Gebirgen, Bereichen mit hohen Luftgeschwindigkeiten usw.

Typen	PC-ME 	RC-ME 	PC.S-ME 	GC-ME 	Informationen auf dem Datenblatt PDF
Elektronik IP65					   <p>PC-ME, RC-ME PC.S-ME GC-ME</p>
Messkopf IP65	mit Filteroptionen				
Einsatztemperatur	von  -40°C bis  80°C				

