

Feuchte-/Temperatursonde

HumiProbe-Loop DKRF512
mit 4...20 mA Stromschleife



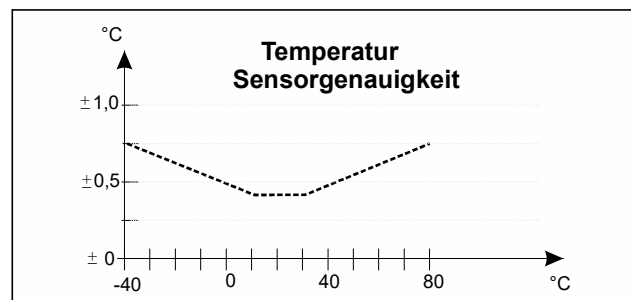
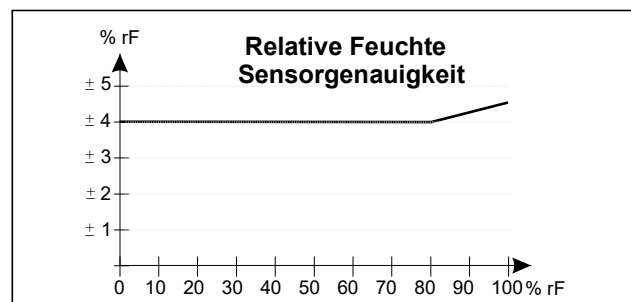
HumiProbe - Loop

Die HumiProbe DKRF512 die neueste Variante aus der DKRF5xx Serie. Sie ist mit bis zu zwei 4...20mA-Zweileiter-Stromschleifen für Temperatur und Luftfeuchte ausgerüstet und lässt sich damit leicht in Automatisierungssysteme integrieren.

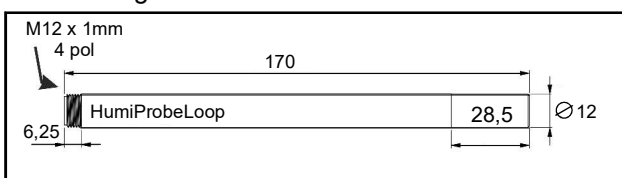
Das robuste Kunststoffgehäuse ist mit einem M12x1 Steckverbinder (4-polig) ausgestattet. Das Sensorelement ist mit einem Edelstahl-Sinterfilter geschützt, um diesen vor Verschmutzung zu schützen. Verschiedene Kabellängen stehen zur Auswahl.

Einsatzbereiche:

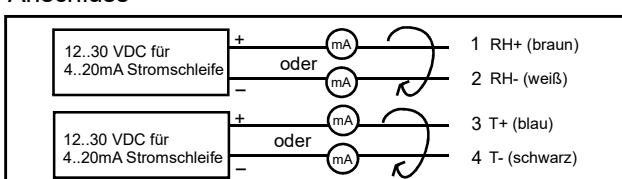
- Automatisierungsprozesse
- Klimakammer
- Prüfstände



Abmessungen



Anschluss



Features

- Kostengünstiger Sensor für relative Feuchte und optional für Temperatur
- 2 Analogausgänge 4...20mA-Stromschleife
- Messgenauigkeit ±4% rF und ±0,4°C
- Elektronikschutz nach IP44
- Sensorschutz mit Sinterfilter
- Messbereich 0...100%* / -40...+80°C
- Kabellängen 2 m, 5 m, 10 m oder kundenspezifisch
- Versorgung: 10...28 VDC
- Kalibrierzertifikat optional

* nur kurzzeitige Betauung zugelassen