

TEMPERATUR- + LUFTFEUCHTIGKEIT-SENSOR

MERKMALE

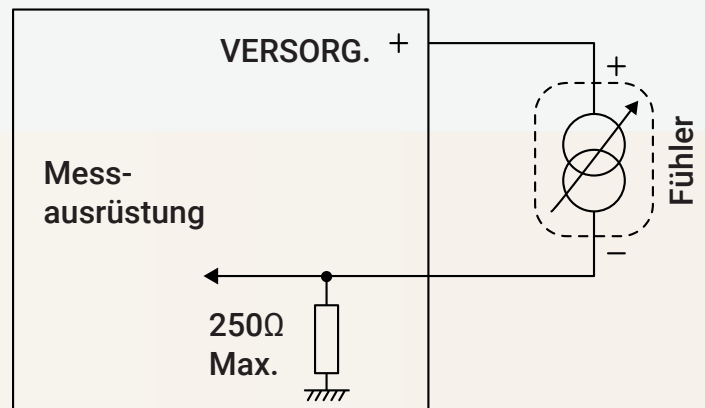
Der Sensor liefert Informationen zur Umgebungstemperatur in °C und zur relativen Luftfeuchtigkeit in %.



Montage	Zum Aufhängen
Kabeltyp	3 Leiter von 0,22 mm ²
Kabellänge	5 Meter
Messprinzip	Temperatur: Resistiv PT100 Luftfeuchtigkeit: Kapazitiv
Stromversorgung	von 10 bis 30 VDC (Typ. 15VDC)
Verbrauch	0,3 VA max. bei 15VDC
Ausgang	4/20 mA linear für -34/+100 °C 4/20 mA linear für 0/100 %

ANSCHLUSS

Bezeichnung	Farbe
Stromversorgung +	Blau
Signal 4/20mA Temperatur	Weiß
Signal 4/20mA Luftfeuchtigkeit	Rot



WARTUNG

Für optimale Messung muss der Sensor während der Behandlung geschützt werden.