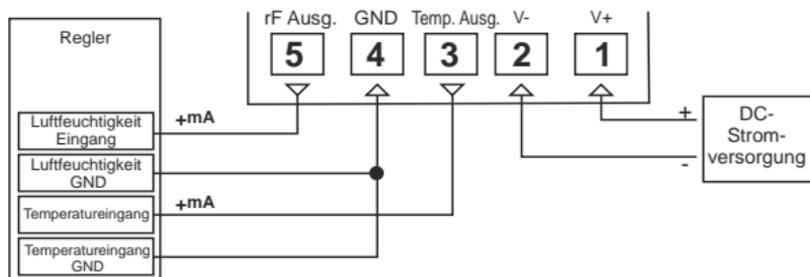




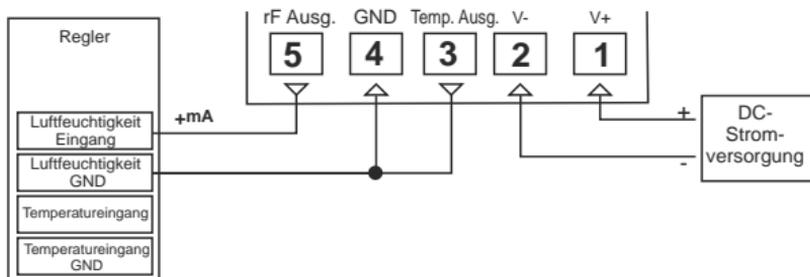
- Eingestellter Sensor für Temperatur und relative Feuchte
- Auf Bestellung, vom Anwender wählbare analoge Temperatur- und/oder Feuchteausgänge
- Auf Bestellung, können vom Anwender wählbare Temperatur- und rF-Werte über die serielle Schnittstelle ausgelesen werden
- Hohe analoge Ausgangsgenauigkeit
- Hohe Stabilität auf analogen Ausgängen für Feuchte- und Temperaturmessung
- Unabhängige analoge Ausgangsauswahl für Feuchte und Temperatur

## Mit externer Stromversorgung für Strom Verbindung

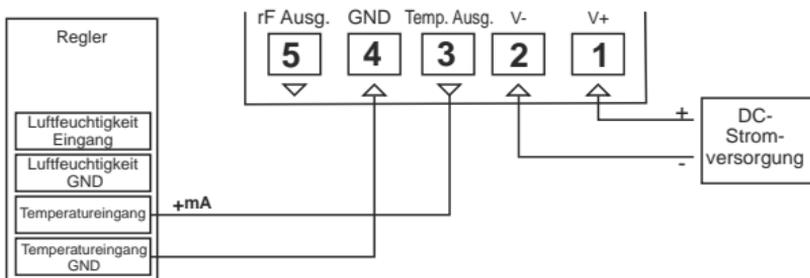
### Temperatur und Relative Feuchte Verbindung



### Relative Feuchte Verbindung



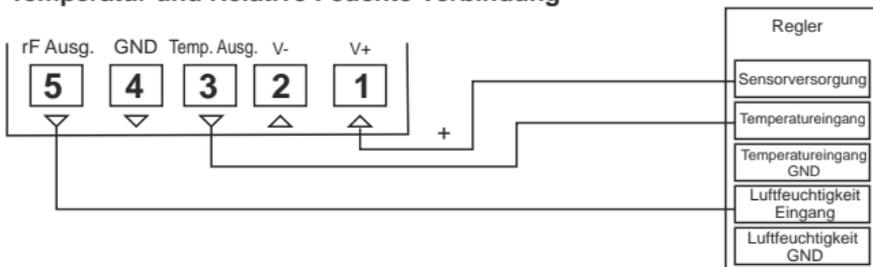
### Temperatur Verbindung



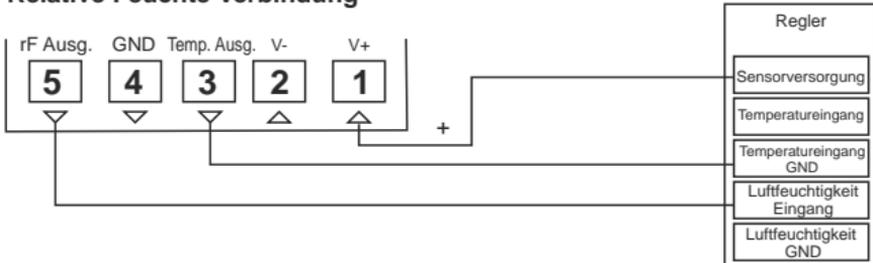
\*Nur für den Typ des aktuellen Geräts können Sie die Ausgänge in Stromschleife verwenden. Schließen Sie einfach den Pluspol der Stromversorgung an Klemme 1 und geben den Minuspol der Ausgänge zurück. Nur für den Typ des aktuellen Geräts muss der Temperatureausgang immer an den Minuspol der Stromversorgung angeschlossen sein!

## Current loops use

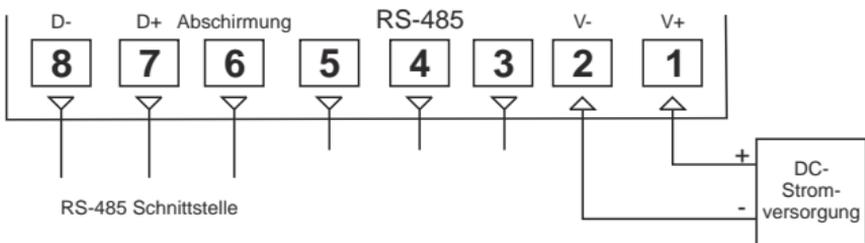
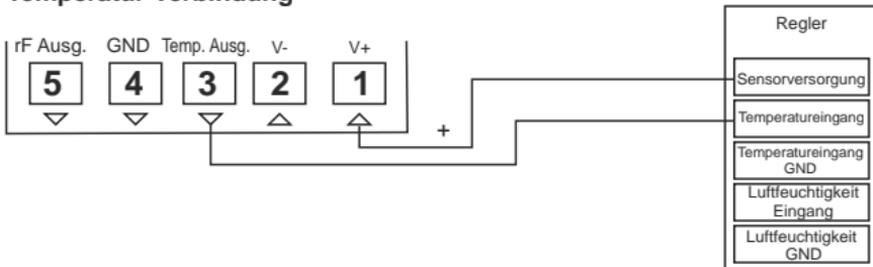
### Temperatur und Relative Feuchte Verbindung



### Relative Feuchte Verbindung

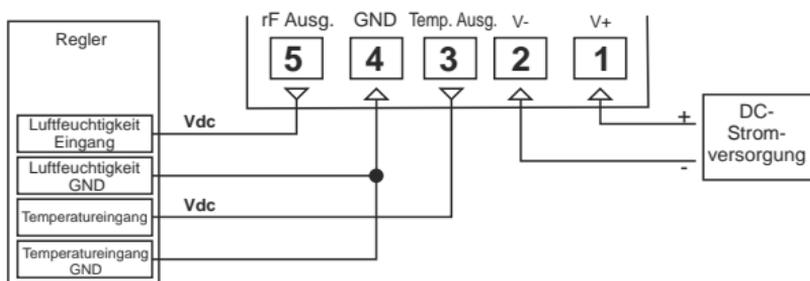


### Temperatur Verbindung

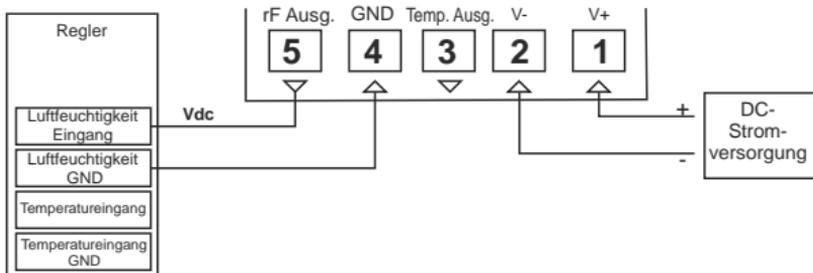


## Mit externer Stromversorgung für Spannungsanschluss

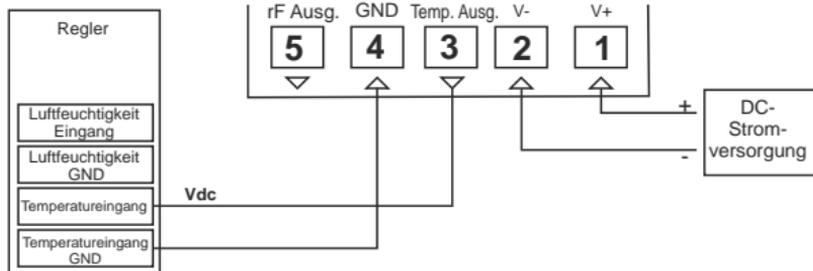
### Temperatur und Relative Feuchte Verbindung



### Relative Feuchte Verbindung

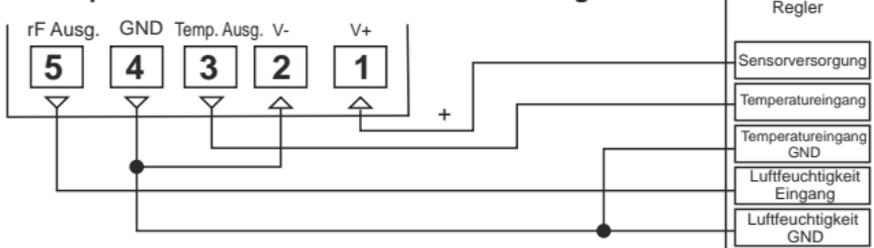


### Temperatur Verbindung

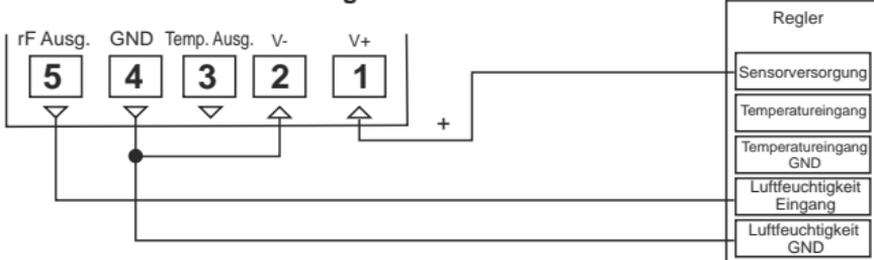


## Mit der Gerätesensorversorgung für Spannungsanschluss

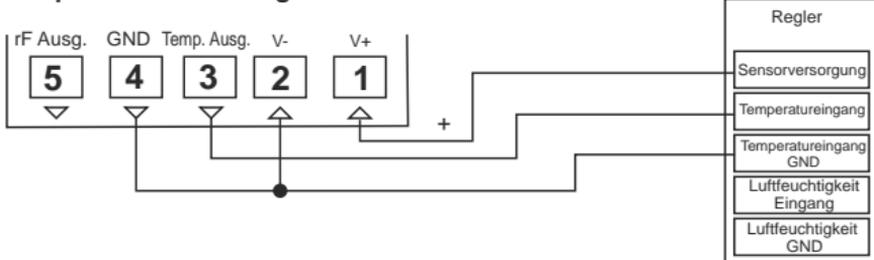
### Temperatur und Relative Feuchte Verbindung



### Relative Feuchte Verbindung



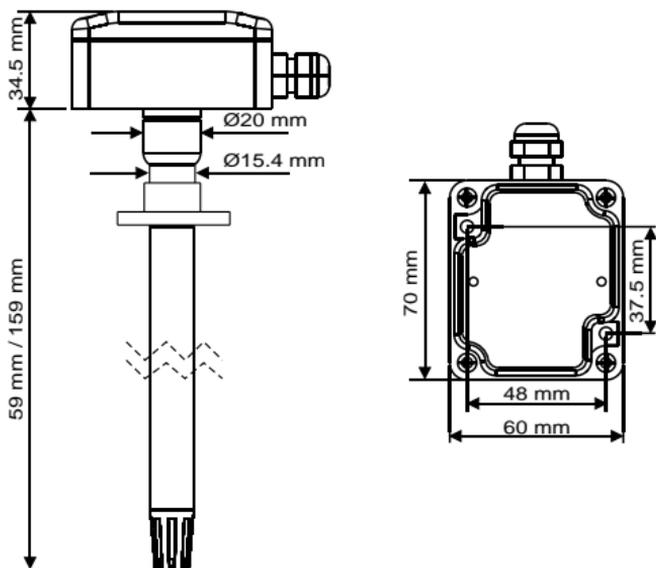
### Temperatur Verbindung



<b>Leistung</b>	
<b>Messbereich (rF)</b>	0...100 %RH
<b>Messbereich (T)</b>	-20...+80°C
<b>Genauigkeit (rF)</b>	+/- 2 %rF (Typ) bei 23°C
<b>Genauigkeit (T)</b>	+/- 0,1°C (Typ) bei 23°C
<b>Stabilität (rF)</b>	<1 %rF/Jahr (Typ)
<b>Stabilität (T)</b>	<0,04°C/Jahr (Typ)
<b>Hysterese (rF)</b>	+/- 1 %rF
<b>Hysterese (T)</b>	+/- 0,1°C
<b>Elektrische Spezifikationen</b>	
<b>Versorgungsspannung</b>	16...32 VDC, Max. 1,5 W
<b>Ausgangssignal</b>	0-10 V, 2-10 V, 4-20 mA
<b>Stabilität der Analogausgänge</b>	Spannungsausgang +/- 0,1% Stromausgang +/- 0,5%
<b>Betriebsbedingungen</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>	-40...+85°C
<b>Betriebsbedingungen</b>	Bis zu 2000 Meter
<b>Mechanische Spezifikationen</b>	
<b>Schutzgrad</b>	Ip65 (außer Sensor)
<b>Gewicht</b>	Mit 59 mm-Sonde: 103 g Mit 159 mm-Sonde: 130 g

## Abmessungen

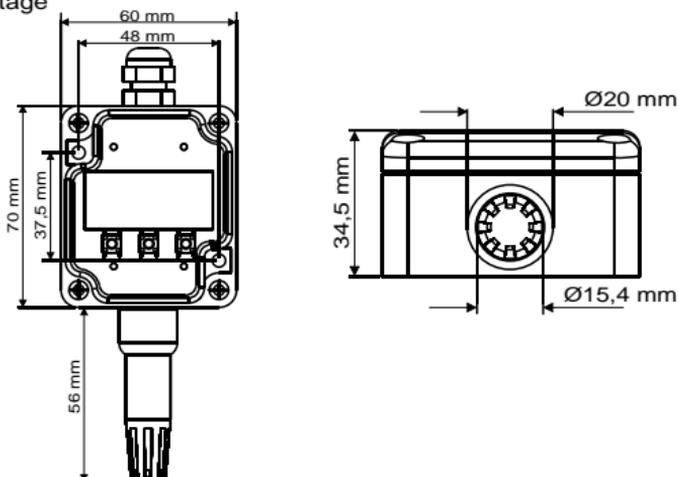
### Typ Kanalmontage



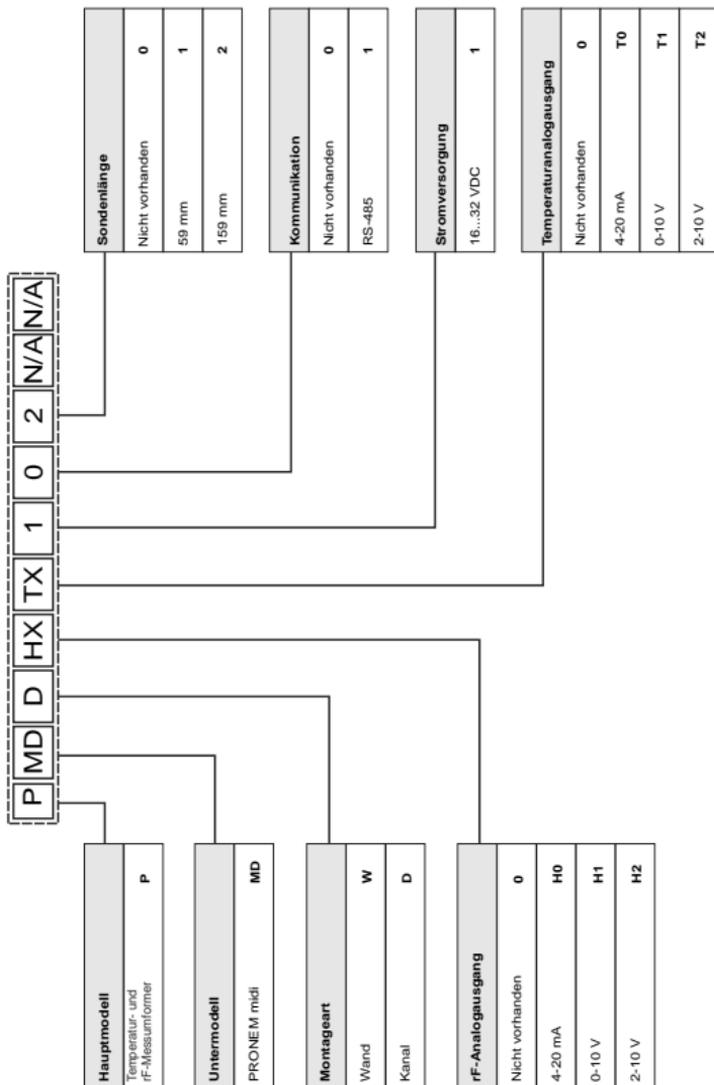
Die PG7 Kabelverschraubung ist geeignet für Kabel mit 3 bis 6,5 mm Durchmesser!

## Abmessungen

### Typ Wandmontage



Die PG7 Kabelverschraubung ist geeignet für Kabel mit 3 bis 6,5 mm Durchmesser!



Sie können Ihren Bestellcode anhand unten stehender Tabelle erstellen. Beispiel Bestellcode: PMD-D-H0-T0-1-0-2-N/A-N/A  
 Messumformer für Temperatur und Relative Feuchte PRONEM midi, kanalgebunden, 4-20 mA rF-Analogausgang  
 Temperaturanalogausgang, 16...32 VDC Stromversorgung, 159 mm Sondentlänge.  
 Weitere Dokumente über das Gerät können Sie auf unserer Website finden.