

## Eigenschaften :

1. Erzeugung des Vin-Controlsignal zur Ansteuerung des Sensor's
2. Auswertung des Vout-Signales
3. Ausgabe des Vout-Signales als serielles Standardsignal  
( 8 Datenbits , keine Parität , 1 Stopbit ) 8N1 / 4800 Baud
4. ~~Alle benötigten Peripheriebautteile on Board~~  
*Keine externe Beschaltung*

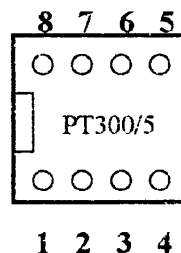
## Betriebsparameter :

Supply Voltage	VCC	3.0V - 6.0V
Supply Current	Iin.	1.8mA at 4MHz
Operating Temp.	Top.	-10 to + 60°C

## Anschlußbelegung :

- Pin 1 : VCC / +5V
- Pin 2 : N.C.
- Pin 3 : N.C.
- Pin 4 : N.C.
- Pin 5 : Vout-Sensorsignal
- Pin 6 : Serielles Datentelegramm
- Pin 7 : Vin-Controlsignal
- Pin 8 : GND

## Bild : ( Topview )



## Hinweis :

Abweichend vom Datenblatt des Sensor's ist zur Ansteuerung nur ein Widerstand ( 12kOhm ) zwischen Terminalcontoller ( IC / Pin 7 ) und Controlsignal-Eingang ( Pin 2 ) am Sensor anzuschließen.