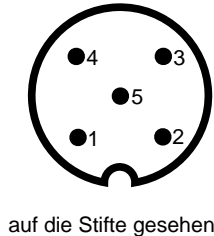


Technische Daten

Anschlussbelegungsplan



- 1 Betriebsspannung +12..32 V DC
- 2 Ground
- 3 Ausgang errechnete Taupunkttemperatur
- 4 Ausgang Temperatur

Beschreibung

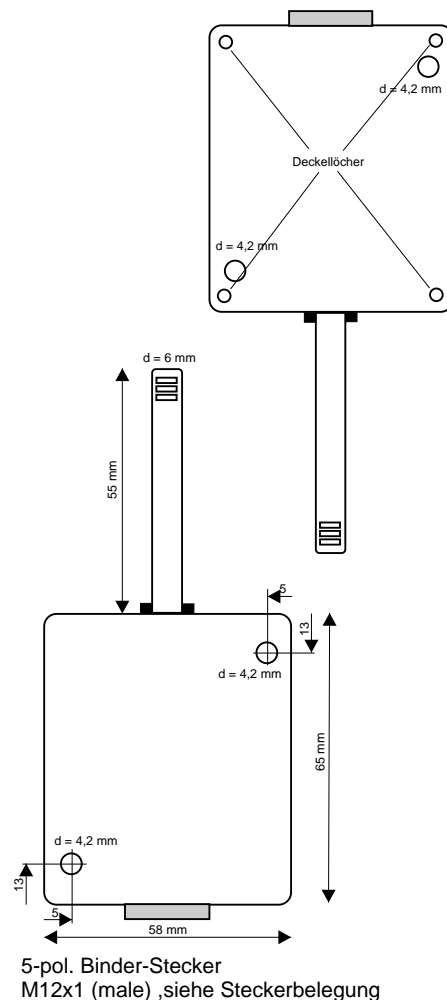
Der Taupunktsensor TPS-310/305 misst Temperatur und relative Feuchte im Bereich von -40°C ... $+85^{\circ}\text{C}$, und berechnet daraus den Taupunkt im Bereich von 40°C bis $+85^{\circ}\text{C}$.

Die Sensorkalibrierung und Signalverarbeitung erfolgen voll digital, was eine hohe Langzeitstabilität sichert.

Der Sensor besitzt zwei Analogausgänge für den TPS 310 (0,5 bis 10 Volt) bzw beim TPS 305 (0,5-5V).

Der weite Betriebsspannungsbereich von 12 bis 32 Volt DC ermöglicht den Einsatz in vielen Industrieapplikationen beispielsweise zur Klimaüberwachung in Schalt- und Serverschränken und Containern

Mechanik



Anwendungshinweise

Empfohlene Einbaulage:

Fühler nach unten ,Kabelausgang nach oben

Bestellbezeichnung: TPS-310 eT 3010- 111121
bzw. TPS 305 /eT 3010- 111122

Technische Änderungen vorbehalten