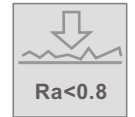
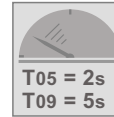
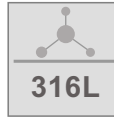


ANWENDUNGSBEREICH



Temperatursensoren für den hygienischen Einsatz mit verjüngter Mess-Spitze.

EIGENSCHAFTEN



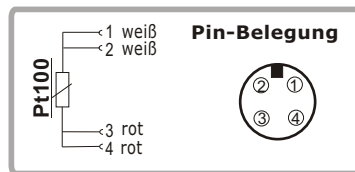
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen

Messrohr, DA= 6mm EL= Kundenwunsch

Anschluss

M12 Steckerverbindung 4polig



Sensorelement

Pt100 Klasse A

Werkstoffe

| ARTIKEL | Kontakt zum Medium |
|------------------|--------------------------------|
| Prozessberührend | 316L/1.4404 (AISI/W-NR.) |
| Gehäuseteile | 304/1.4301/1.4305 (AISI/W-NR.) |

Ansprechverhalten

| ARTIKEL | |
|---------|----------------------------|
| TSF-8 | T05 = xsec / T09 = xsec *1 |

BEMERKUNGEN

- *1 Gemessen in Wasser ; 70°C ; 0,04 m/sec
- *2 In Verbindung mit entsprechend eingestuftem Gegenstecker
- *3 Mit entsprechendem Halsrohr

!ACHTUNG!

- Bei Taupunktunterschreitungen kann es zur Kondensatbildung kommen, welche den Sensor zerstören kann.
- Bei Temperaturwechselbeanspruchungen, z.B. Kalter Wasserstrahl auf heißen Sensor, kann es zum Einsaugen von Flüssigkeit in den Sensor kommen.(Aufzählung nicht abschließend!)(Anforderungen vgl. DIN EN 60068-2-14)
- Bei Applikationen mit Taupunkt-, Temperaturschock-, Temperaturwechselbeanspruchungen empfehlen wir einen Teil- oder besser Vollverguss.

Die Dichtigkeitseinstufung nach IP69K bedeuten nicht das diese Teile für Applikationen mit Taupunktunterschreitungen oder Temperaturschock (DIN 60068-2-14) geeignet sind!

