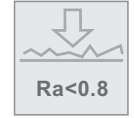
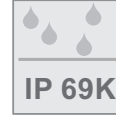
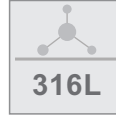
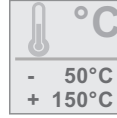


ANWENDUNGSBEREICH



Temperatursensoren für den einfachen und hygienischen Einsatz.

EIGENSCHAFTEN



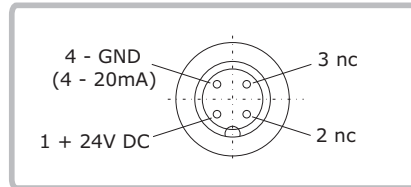
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen

Messrohr, DA= 4mm EL= Kundenwunsch
Einschraubgewinde, M12x1.5" SW16

Anschluss

Signal 4 - 20mA mittels Messumformer MU 420 RS
M12 Steckerverbindung 4polig



Sensorelement

Pt100A auf 4-20mA

Werkstoffe

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

Ansprechverhalten

ARTIKEL	
TSP-7	T05 = xsec / T09 = xsec *1

Messumformer

Temp.-Bereich :0 ... 150°C
Messgenauigkeit :max. ±0,2 v. Endwert
Versorgungspg. :15V ... 32V (DC)
Ausgang :4-20 mA

BEMERKUNGEN

*1 Gemessen in Wasser ; 70°C ; 0,04 m/sec

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

