

# PEEK-Sonde T2 M18 5/6 L30 PT100



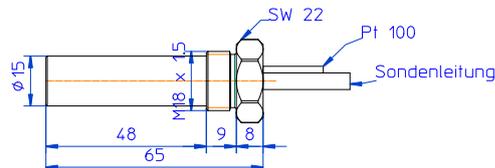
Niveauekontrolle von:

- Wachsen
- Schmelzklebern
- Lacken
- Granulaten
- Chemikalien
- u.v.a.

## Technische Daten:

Gehäuse	PEEK und Messing (vernickelt)
Schutzart	IP65 nach EN 60529
Einbaulage	vertikal
zul. Umgebungstemperatur	0°C bis +250°C
Anschlussart: Füllstands-Sonde	geschirmte PTFE-Leitung, mit Schutzschlauchgeflecht aus verzinnnten Stahldrähten und EMV – Winkelstecker (Binder 712)
Kabellänge: Füllstands-Sonde	3,0 m
Kennwerte: Pt 100	100 Ω bei 0°C, Toleranzklasse B, Temperaturbereich -50°C bis +150°C, TK=3850 ppm/K, Messstrom 0,3 bis 1mA
Kabellänge: Pt 100	5 m (RG 178 Koaxialkabel, Ø 1,8 mm)

## Maßskizze: (Maße in mm)



## Betriebsanleitung:

### Montagevorschrift

Die Sonde ist nur in Verbindung mit dem Gerät, Typ **CNS-506F-L**, **CNS-506F-L-I**, **CNS-506K-I**, zu betreiben. Das Sondenkabel darf nicht parallel zu Antriebsleitungen verlegt werden.

### Betrieb

Der Einsatzbereich erstreckt sich auf flüssige sowie feste Medien bis zu Temperaturen von 250°C. Bei der Funktionsprüfung (Einstellung) ist unbedingt darauf zu achten, dass der Test nur mit dem tatsächlich abzufragenden Medium durchgeführt wird. Der optimale Schaltpunkt liegt 5-10 mm über dem Sondenboden. Auf

diesen Punkt ist der Schaltpunkt einzustellen. Der Temperaturfühler befindet sich ca. 5 mm über dem Sonden-boden.

### Wartung

Die Sonde ist wartungsfrei. Geräte dürfen nur durch den Hersteller repariert oder überholt werden.

### Allgemeines

Unsere Geräte weisen einen hohen technischen Stand auf. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

# Tippkemper Elektronik GmbH & Co. KG

Borgfeld 12, D-59302 Oelde-Stromberg, Tel. +49 (0) 2529/93 01-50 Telefax +49 (0) 2529/93 01-49  
E-Mail: info@tippkemper-elektronik.de