



Anschlusskopf BJSC  
mit integrierter Belüftung  
(optional)



### Hauptmerkmale:

- Für aggressive Medien
- Keramische Messzelle (99,9%)
- Messgenauigkeit 0,35% vom Skalenendwert
- Für Messbereiche von 0 - 1m Wassersäule bis 16m Wassersäule
- PVDF-Gehäuse

### Anwendung:

- Pharmaindustrie
- Chemie verarbeitende Industrie

### Beschreibung:

BAMONIV TPS wurde entworfen für die hydrostatische Füllstandsmessung in aggressiven Medien, klar oder leicht verunreinigt. Die medienberührenden Teile sind aus PVDF, die Dichtung ist aus FPM und das Kabel aus FEP.

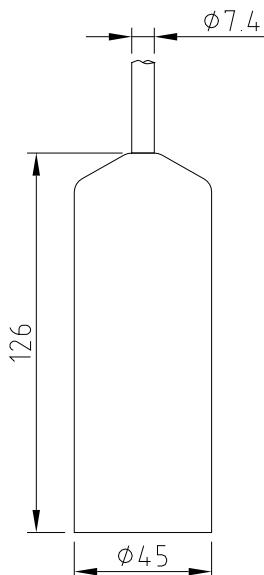
### Technische Daten:

<b>Versorgungsspannung:</b>	9 - 32V DC
<b>Ausgangssignal:</b>	4 - 20mA, 2-Drahtanschluss
<b>Maximaler Strom:</b>	21mA
<b>Maximale Bürde:</b>	$R_{max} = 450\Omega$
<b>Elektrischer Schutz:</b>	Verpolungsschutz, Kurzschlusssicher
<b>Genauigkeit:</b>	< ±0,35% vom Skalenendwert, gemäß IEC 60770
<b>Temperaturkompensation:</b>	-25...+70°C
<b>Temperaturdrift:</b>	< ±0,2% vom Skalenendwert pro 10K
<b>Temperaturgrenzen:</b>	-25...+100°C
<b>Ansprechzeit:</b>	≤ 0,2 Sekunden
<b>Messzelle:</b>	Keramik $Al_2O_3$ 99,9%
<b>Messbereich:</b>	1m Wassersäule bis 16m Wassersäule (siehe Bestellinformationen)
<b>Gehäuse:</b>	PVDF
<b>Dichtung:</b>	FPM, EPDM auf Anfrage
<b>Kabel:</b>	FEP
<b>Schutzart:</b>	IP68

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

**CE-Kennzeichen:**

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

**Abmessungen:****Bestellinformationen:**

<b>Art.-Nr.:</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>
591 601	BAMONIV TPS 1m WS	Eintauchsonde bis 1m Wassersäule Kabellänge: 5 Meter
591 602	BAMONIV TPS 1,6m WS	Eintauchsonde bis 1,6m Wassersäule Kabellänge: 5 Meter
591 603	BAMONIV TPS 2,5m WS	Eintauchsonde bis 2,5m Wassersäule Kabellänge: 5 Meter
591 604	BAMONIV TPS 4m WS	Eintauchsonde bis 4m Wassersäule Kabellänge: 6 Meter
591 605	BAMONIV TPS 6m WS	Eintauchsonde bis 6m Wassersäule Kabellänge: 8 Meter
591 606	BAMONIV TPS 10m WS	Eintauchsonde bis 10m Wassersäule Kabellänge: auf Anfrage
591 607	BAMONIV TPS 16m WS	Eintauchsonde bis 16m Wassersäule Kabellänge: auf Anfrage

Weitere Kabellängen gerne auf Anfrage!

**Zubehör**

<b>Art.-Nr.:</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>
590 797	BJSC-A	Anschlusskopf mit G2"-Prozessanschluss, PVDF-Kabelverschraubung und Belüftung
590 799	BJSC2"	Anschlusskopf mit G2"-Prozessanschluss, PA-Kabelverschraubung und Belüftung
590 798	Anschlusswinkel G2"	Anschlusswinkel für Wandanschluss
520 620	CE 200	PP-Gegenmutter G2"

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor