

HYDROSTATISCHE EINTAUCHSONDE BAMONIV TPS

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 Füllstandmessung 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:

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



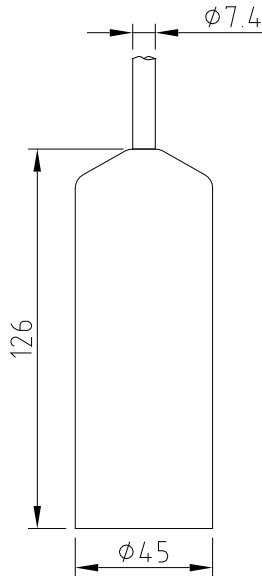
Anschlusskopf BJSC
mit integrierter Belüftung
(optional)



CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

Abmessungen:



Bestellinformationen:

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Beschreibung
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

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Beschreibung
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