

Trinkwassererklärung Drinking Water Declaration



Beck Sensortechnik GmbH
Ferdinand-Steinbeis-Strasse 4
D-71144 Steinenbronn
Germany

Hiermit erklären wir, dass die: Differenzdruckschalter und Druckmessumformer
Herewith we declare, that the: Differential Pressure Switch and Pressure transmitter

Baureihen: 901.x, 911.1x, 981.x in bestimmten Ausführungen**
*(Type series) 901.x, 911.1x, 981.x in certain versions***

Die relevanten Anforderungen und Richtlinien des Bundesumweltamtes zur Trinkwasserverordnung TrinkwV2023 bzw. 4MS-Innitiative gemäß Prinzip P3 einhalten. P3 bedeutet, dass die Trinkwasser benetzte Oberfläche unseres o.g. Produktes darf somit nicht mehr als 1 % der finalen Applikation betragen. Zur Berechnung können Sie die u.g. Tabelle verwenden.

Comply with the relevant requirements and directions of the Federal Environment Agency for the drinking water ordinance TrinkwV2023/4-MS initiative in accordance with principle P3. P3 means that the area wetted with drinking water of our above-mentioned product shall not be more than 1% of the final application. For the calculation you can use the table below.

Baureihe <i>Type series</i>	Name <i>name</i>	benetzte Oberfläche <i>wetted surface</i>	Trinkwasser Volumen <i>drinking water volume</i>
901.x	Druckschalter <i>Pressure Switch</i>	33cm ²	4,13cm ³
901.41 / 901.51 / 901.9x	Druckschalter Hochdruck <i>Pressure Switch high pressure</i>	8cm ²	0,6cm ³
911.1x	Druckschalter <i>Pressure Switch</i>	33cm ²	4,13cm ³
981.x	Druckmessumformer <i>Differential pressure transmitter</i>	34cm ²	4,6cm ³

Bestimmte Ausführungen der oben genannten Baureihen bestehen aus entsprechend geprüften Komponenten**. Die benetzte Oberfläche der Geräte ist maximal 34 cm².
*Particular finishes of above mentionend type series consist of tested components**. The wetted surface of the devices is a maximum of 34 cm².*

**Gilt nur Schalter/Produkte mit folgenden Komponenten:

- Unterteile: aus Edelstahl, Messing oder PVDF (Kynar 720E natur)
- Membranen: Silicon Elastosil rot und Silicon Elastosil schwarz, EPDM schwarz

**Applies only to switches/products with the following components:

- *Bottom parts: stainless steel, brass or PVDF (Kynar 720E natural)*
- *Diaphragms: Silicon Elastosil red and Silicon Elastosil black, EPDM black*

Zur genauen Spezifikation des Schaltertypes/Transmitters und den geprüften Komponenten können Sie sich gern an unseren Vertrieb wenden.

For exact specification of the product type and approved components, please feel free to contact our sales department.

Steinenbronn 2023-06-30

Christian Kreutzer
Bereichsleiter Vertrieb und Marketing
Director Sales and Marketing

Dierk Astfalk
Technischer Leiter
Technical Director

Tel. +49 (0) 7157 52 87-0
Fax +49 (0) 7157 52 87-83

Internet www.beck-sensors.com
E-Mail sales@beck-sensors.com

Kreissparkasse Esslingen-Nürtingen
(BLZ 611 500 20) 57 011 970
Commerzbank Stuttgart
(BLZ 600 400 71) 8 761 793 00
Landesbank Baden-Württemberg
(BLZ 600 501 01) 2 214 306

Sitz: Steinenbronn,
Amtsgericht Böblingen HRB 776485
Geschäftsführer:
Rainer Beck