



## Precont PS4SC

### Einsatz im Trinkwasser und Lebensmittel Use in potable water and food

ACS-CONTROL-SYSTEM bestätigt, dass alle medienberührten Teile des Drucksensors, Typ Precont PS4SC in Verbindung mit EPDM-Dichtung für den Kontakt mit Trinkwasser und Lebensmittel geeignet sind.

#### Medienberührte Teile

Messzelle  
Messzellegehäuse  
Dichtung

#### Werkstoff

Keramik  $AL_2O_3$   
Edelstahl 1.4571; 1.4404  
EPDM

Die Dichtung wurden nach den Vorgaben des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 1. April 2001), §177.2600 von namhaften Instituten untersucht und für den Einsatz in Lebensmitteln als unbedenklich eingestuft.  
Die Materialien von Messzellen und Prozessanschlüsse sind als toxikologisch unbedenklich einzustufen.

ACS CONTROL SYSTEM confirmed that all wetted parts of the pressure sensor, type Precont PS4SC in conjunction with EPDM gasket for contact with drinking water and food are suitable.

#### Parts in contact with medium

Measuring cell  
Housing of Measuring cell  
Seal

#### Material

Ceramic  $AL_2O_3$   
Stainless steel 1.4571; 1.4404  
EPDM

The seal has been analysed by the setting the Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 1. April 2001), §177.2600 from renowned institutes, and have been categorised as safe. The material of the measuring cell and the process connection are toxicologically safe.

Eggenfelden, 05.05.17

\_\_\_\_\_  
Geschäftsführer  
Managing Director

**ACS-CONTROL-SYSTEM**  
know how mit system



Lauterbachstr. 57 – 84307 Eggenfelden – Germany  
Tel: +49 8721/9668-0 – Fax +49 8721/9668-30  
[info@acs-controlsystem.de](mailto:info@acs-controlsystem.de) – [www.acs-controlsystem.de](http://www.acs-controlsystem.de)