

## Thermocont ST

### Einsatz im Lebensmittelbereich Use in food sector

ACS-CONTROL-SYSTEM bestätigt, dass alle medienberührten Teile des Temperatursensors Thermocont ST, mit folgenden aufgeführten Typen, für den Einsatz in Lebensmitteln geeignet sind.

#### Gerätetypen:

Thermocont ST  
Thermocont ExST  
Thermocont XDST

#### Prozessanschluss:

G ½" B ISO228-1 O-Ring-Dichtung FPM frontbündig	
G ½" B ISO228-1 O-Ring-Dichtung EPDM frontbündig	
G ½" B ISO228-1 metallisch dichtend	
Milchrohr DN 50, PN 40 DIN 11851	
Milchrohr DN 40, PN 40 DIN 11851	
Milchrohr DN 25, PN 40 DIN 11851	
Varivent 50 mm DN25/DN1", PN25	
Varivent 68 mm DN40-80/DN1½"..6"	
Tri-Clamp DN 2", PN 16 ISO 2852	

#### Bestellausprägung:

4
5
6
M
N
O
R
P
T

#### Medienberührte Teile:

Prozessanschluss / Fühler  
Dichtung

#### Werkstoff:

Stahl 1.4404 (AISI 316L) / 1.4571 (AISI 316Ti)  
FPM / EPDM

Die Dichtung wurden nach den Vorgaben des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 1. April 2013), §177.2600 von namhaften Instituten untersucht und für den Einsatz in Lebensmitteln als unbedenklich eingestuft.

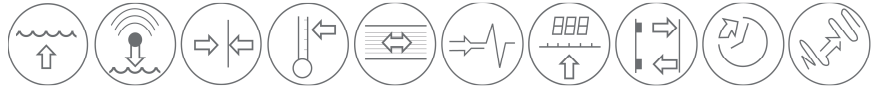
Die Materialien von Prozessanschluss und Fühler sind als toxikologisch unbedenklich einzustufen.

Die hygienegerechte Montage des Sensors liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders.

**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)



ACS CONTROL SYSTEM confirmed that all wetted parts of the temperature sensor Thermocont ST, with the following listed types, for use in foods are suitable.

**Type:**

Thermocont ST  
Thermocont ExST  
Thermocont XDST

**Process connection**

G ½" B ISO228-1 O-ring-gasket FPM	front flush
G ½" B ISO228-1 O-ring-gasket EPDM	front flush
G ½" B ISO228-1 metallic sealing	
Milk tube DN 50, PN 40 DIN 11851	
Milk tube DN 40, PN 40 DIN 11851	
Milk tube DN 25, PN 40 DIN 11851	
Varivent 50 mm DN25/DN1", PN25	
Varivent 68 mm DN40-80/DN1½" .6"	
Tri-clamp DN 2", PN 16 ISO 2852	

**Order number:**

4  
5  
6  
M  
N  
O  
R  
P  
T

**Parts in contact with medium:**

Process connection / Sensor  
Seal

**Material:**

Stahl 1.4404 (AISI 316L) / 1.4571 (AISI 316Ti)  
FPM / 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 2013), §177.2600 from renowned institutes, and have been categorised as safe. The material of process connection and sensor are toxicologically safe. The hygienic fitting of the sensor is located in the area of responsibility of the user

Eggenfelden, 16.03.2016

---

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)