

**Produktinformation**

**Grenzstand "Hygienic Design"**

**Konduktiver Grenzstandsensormit Pt100 Temperatursensor SLT420-2**

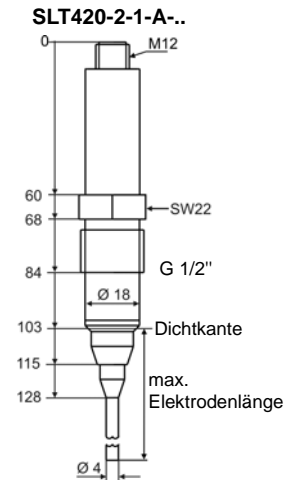


- Passive Grenzstand- und Temperaturerfassung
- 1 Grenzstand mit integriertem Pt100 Sensor
- Prozessanschluss GHMadapt G 1/2" hygienisch
- Edelstahlrundgehäuse Ø 18 mm
- Keine beweglichen Teile im Messmedium
- Keine Elektronik vor Ort
- Elektrode kann nicht nachträglich gekürzt werden

**Technische Daten**

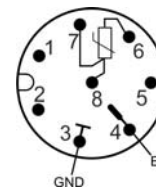
Elektrodenanzahl : 1  
 Elektrodenlänge : 15..1000 mm  
 Temperatursensor : Pt100, Genauigkeitsklasse A  
 Prozesstemperatur : -20..+120 °C, 140 °C < 30 min  
 CIP-/SIP-fähig  
 Umgebungstemperatur : -20..+80 °C  
 Prozessdruck : -1..+10 bar  
 Prozessmaterial : 1.4404, PEEK, FDA-konform,  
 konform Verordnung 1935/2004 und  
 10/2011  
 Prozessanschluss : G 1/2" hygienisch  
 Anzugsdrehmoment : 5..10 Nm  
 Gehäuse : Edelstahlrundgehäuse Ø 18 mm  
 Material : 1.4305  
 Elektrischer Anschluss : M12-Stecker, 8-polig  
 Schutzart : IP67 / IP69K  
 CE-Konformität : EN 50581:2012

**Abmessungen**



**Anschlussbild**

M12-Gerätestecker 8-polig



Kabelfarben:  
 3 = grün : Masse  
 4 = gelb : Elektrode  
 6 = rosa, 7 = blau, 8 = rot : Pt100 Sensor

**Bestellschlüssel**

SLT420 -  1. -  2. -  3. -  4. -  5. -  6. -  7. -  8.

<b>1. Prozessanschluss</b>	
2	G 1/2" hygienisch
<b>2. Anzahl der Elektroden</b>	
1	1 Elektrode
<b>3. Elektrodenausführung</b>	
A	Stab
<b>4. Elektrodenlänge [mm]</b>	
0015	15 (minimale Länge)
0200	200
0500	500
1000	1000
xxx	Sonderlänge auf Anfrage
<b>5. Elektrodenbeschichtung</b>	
0	blank (Standard)
<b>6. Elektrischer Anschluss</b>	
0	M12-Stecker
<b>7. Optionen</b>	
00	ohne Option
<b>8. Zeugnis nach DIN EN 10204. Nur bei Bedarf angeben.</b>	
WZ2.2	Werkszeugnis 2.2
<b>Zubehör</b>	
ACH113	8-polige Hygiene-Anschlussleitung, gerade
ACH123	8-polige Hygiene-Anschlussleitung, gewinkelt