

Produktinformation

Grenzstand konduktiv

Konduktiver Grenzstandsensoren mit Pt100 Temperatursensoren SLT420-2



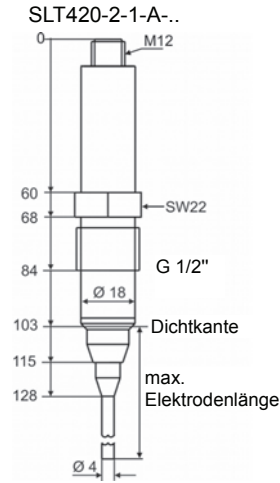
- Passive Grenzstand- und Temperaturerfassung
- 1 Grenzstand mit integriertem Pt100 Sensor
- Prozessanschluss GHMadapt G 1/2" hygienisch
- Edelstahlrundgehäuse Ø 18 mm
- Keine beweglichen Teile im Messmedium
- Keine Elektronik vor Ort
- Elektrode kann nicht nachträglich gekürzt werden

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, lebensmittelgerecht gemäß EHEDG konform Verordnung 1935/2004 und 10/2011

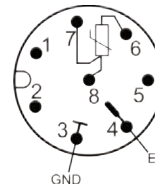
EHEDG Zulassung : Zertifikat Nr. 28/2011
 Prozessanschluss : G 1/2" hygienisch
 Anzugsdrehmoment : 5..10 Nm
 Gehäuse : Edelstahlrundgehäuse Ø 18 mm
 Material : 1.4305
 Elektrischer Anschluss : M12-Stecker, 8-polig
 Schutzart : IP67 / IP69K
 CE-Konformität : EN 50581:2012

Abmessungen



Anschlussbild

M12-Gerätestecker 8-polig



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

Bestellschlüssel

SLT420 - - - - - - - -

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