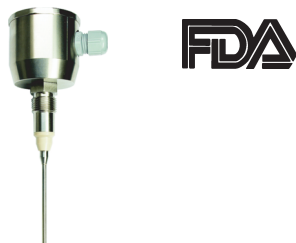


Produktinformation

Grenzstand "Hygienic Design"

Konduktiver Grenzstandsensormit Pt100 Sensor SLT430-2

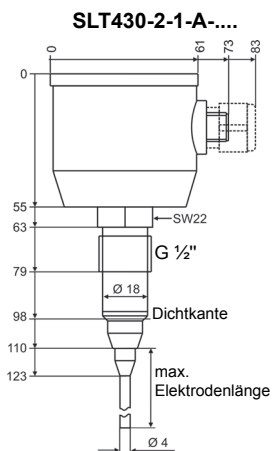


- Passive Grenzstand- und Temperaturerfassung
- 1 Grenzstand mit integriertem Pt100 Sensor
- Prozessanschluss GHMadapt G 1/2" hygienisch
- Edelstahlrundgehäuse Ø 59 mm
- Keine beweglichen Teile im Messmedium
- Keine Elektronik vor Ort
- Elektrode kann nicht nachträglich gekürzt werden

Technische Daten

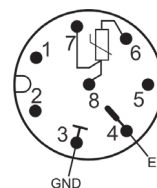
Elektrodenanzahl : 1
 Elektrodenlänge : 15..1000 mm
 Temperatursensor : Pt100, Genauigkeitsklasse A
 Prozesstemperatur : -20..+120 °C kurzzeitig 140 °C < 30 min
 CIP-/SIP-fähig
 Umgebungstemperatur : -20..+80 °C
 Prozessdruck : -1..+10 bar
 Prozessmaterial : 1.4404, PEEK, FDA-konform,
 konform Verordnung 1925/2004 und 10/2011
 Prozessanschluss : G 1/2" hygienisch
 Anzugsdrehmoment : 5..10 Nm
 Gehäuse : Edelstahlrundgehäuse Ø 59 mm
 Material : 1.4305
 Elektrischer Anschluss : M12-Stecker (8-polig) bzw.
 Kabelverschraubung M16x1,5
 Polyamid (PA) oder Edelstahl (1.4305)
 Schutzart : IP67 / IP69K
 CE-Konformität : EN 50581:2012

Abmessungen



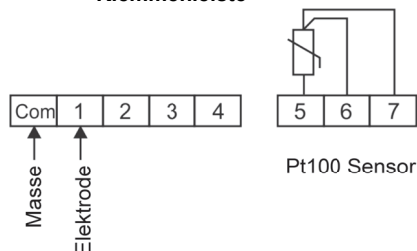
Anschlussbild

M12-Gerätestecker 8-polig



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

Klemmenleiste



Bestellschlüssel

SLT430 - 1. - 2. - 3. - 4. - 5. - 6. - 7. - 8.

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	Sonderlängen auf Anfrage
5. Elektrodenbeschichtung	
0	blank
6. Elektrischer Anschluss	
0	M12-Stecker
1	Kabelverschraubung Polyamid (PA) M16x1,5
2	Kabelverschraubung Edelstahl (1.4305) M16x1,5
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