

Produktinformation

Grenzstand "Hygienic Design"

Konduktiver Grenzstandsensormit Pt100 Sensor SLT430-3

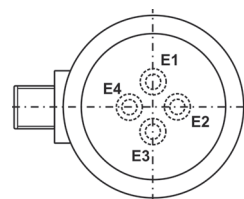
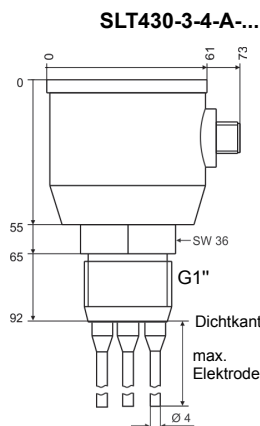


- Passive Grenzstand- und Temperaturerfassung
- Max. 4 Grenzstände mit einem integriertem PT100 Sensor
- Prozessanschluss GHMadapt G1
- Edelstahlrundgehäuse Ø 59 mm
- Keine beweglichen Teile im Messmedium
- Keine Elektronik vor Ort
- Elektrode E2 kann nicht nachträglich gekürzt werden

Technische Daten

Elektrodenanzahl : 1..4
 Elektrodenlänge : 15..1000 mm
 Temperatursensor : Pt100 Klasse 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 : G1" hygienisch
 Anzugsdrehmoment : 10..20 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

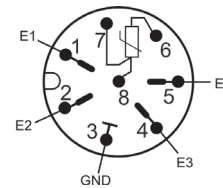
Abmessungen



E2 = Stab mit integr. Pt100 Sensor
Hinweis:
 Der Stab kann nicht nachträglich gekürzt werden

Anschlussbild

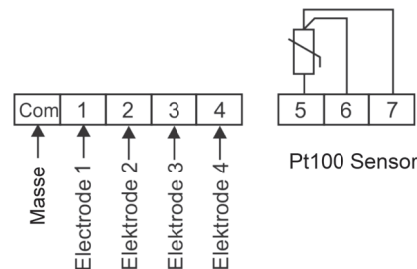
M12-Gerätestecker 8-polig



E1-E4 = Elektroden

Kabelfarben:
 1 = weiß, 2 = braun, 4 = gelb, 5 = grau : Elektroden
 3 = grün : Masse
 6 = rosa, 7 = blau, 8 = rot : Pt100 Sensor

Interne Klemmenleiste



Bestellschlüssel

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

1. Prozessanschluss	
3	G1" hygienisch
2. Anzahl der Elektroden	
1	1 Elektrode
2	2 Elektroden
3	3 Elektroden
4	4 Elektroden
3. Elektrodenausführung	
A	Stab
4. Elektrodenlänge [mm]	
0200	200
0500	500
1000	1000
xxx	Sonderlänge 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.	
WZ.2	Werkzeugzeugnis 2.2
Zubehör	
AMD100	Abstandhalter für Mehrstabsonden
ACH113	8-polige Hygiene-Anschlussleitung, gerade
ACH123	8-polige Hygiene-Anschlussleitung, gewinkelt