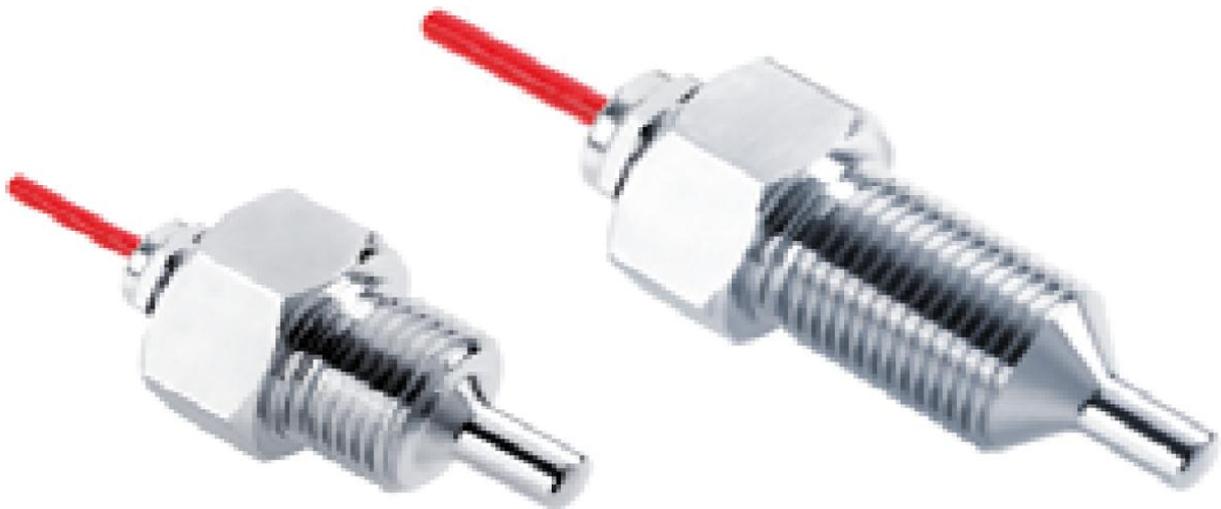




Hochtemperaturwächter ST-KH

Strömungswächter / Durchflusswächter nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten



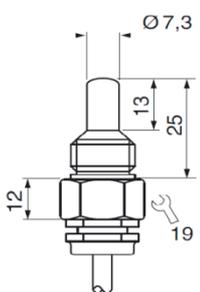
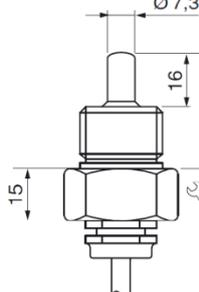
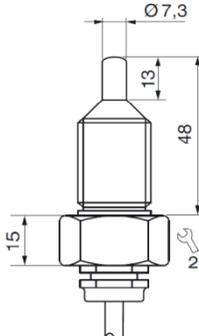
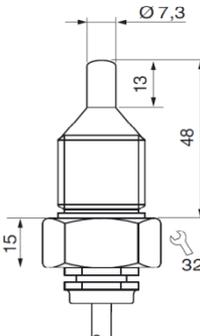
- Temperaturbereich 120°C (135°C)
- G $\frac{1}{4}$ " , G $\frac{1}{2}$ " , G $\frac{3}{4}$ "
- Edelstahlgehäuse 1.4571
- Druckfestigkeit 100 bar
- Kabellänge nach Kundenwunsch
Standard 2m



Hochtemperaturwächter ST-KH

Strömungswächter / Durchflusswächter nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten

Technische Daten

Ausführung	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{3}{4}$
Abmessungen				
Erfassungsbereich [cm/s] Wasser Öl	1...150 3...300	1...150 3...300	1...150 3...300	1...150 3...300
Sensorenlänge [mm]	25	31	48	48
Typ	STK 412 KH-A4	STK 421 KH-A4	ST 421 KH-A4	ST 431 KH-A4
Bestell-Nr.	P10435	P10436	P10437	P10438
Medientemperatur [°C]	+10...+120			
Temperaturgradient [K/min]	250			
Bereitschaftszeit typ. [s]	8(2...15)			
Reaktionszeit typ. [s]	2(1...13)			
Druckfestigkeit [bar]	100			
Sensorwerkstoff	Edelstahl 1.4571, andere Werkstoffe auf Anfrage			



Hochtemperaturwächter ST-KH

Strömungswächter / Durchflusswächter nach dem thermodynamischen Prinzip für Flüssigkeiten

Technische Daten

Ausführung	G ^{1/4}	G ^{1/2}	G ^{1/2}	G ^{3/4}
Schutzart [EN 60529]	IP 68			
Anschluss	2 m FEP-Kabel, 4x0,25 mm ²			
	<p>Hochtemperatur-Sensoren können bis 120°C eingesetzt werden. Kurzzeitige Überlastungen bis 135°C sind zulässig; während dieser Zeit ist der Schaltpunkt nicht mehr spezifiziert. Nach Rückkehr zur Arbeitstemperatur arbeitet der Sensor wieder normal. Abweichende Bauformen auf Anfrage.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Sensor SKZ 400</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Sensor SKM 420</p> </div> </div>			

Zubehör	
Auswertegerät SKM	siehe Zubehör / SKM
Auswertegerät SKZ	siehe Zubehör SKZ