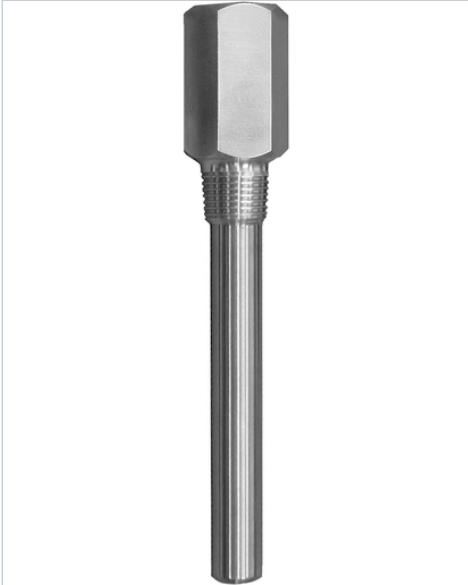


# Thermowell S.A.Style TLSW1



Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/TLSW1](http://www.cz.endress.com/TLSW1)

## Výhody:

- For accuracy, the immersion length should be long enough to permit the entire temperature sensitive portion of the thermometer bulb, or the thermocouple element, to project into the temperature medium to be measured.
- Thermocouples have a short sensitive portion and can be used with protection tubes having short immersion lengths. Resistance (RTD) thermometers have sensitive portions between 25 and 50 mm long.
- Generally the material chosen for a specific installation is governed by corrosion conditions to which the thermowell is exposed.

## Souhrn technické specifikace

- **Max. procesní tlak (statický)** 100 bar (1450 psi)
- **Maximální standardní délka zanoření** 1.000 mm (39,37")
- **Max. délka zanoření na vyžádání** Není definováno

**Oblast použití:** Generally the material chosen for a specific installation is governed by corrosion conditions to which the thermowell is exposed. In some instances, strength is a primary requirement while corrosion resistance is secondary. For accuracy of the temperature measurement, the immersion length should be long enough to permit the entire temperature sensitive portion of the thermometer bulb, or the thermocouple element, to project into the temperature medium to be measured.

## Technické informace

Teploměr

### Měřicí princip

Svařovaná trubková teploměrná jímka

## Teploměr

**Charakteristika/aplikace**

metrické provedení  
závitové procesní připojení  
prodloužení šestihranné

---

**Připojení hlavice**

Vnitřní závit:  
NPT 1/2"  
G 1/2"

---

**Maximální standardní délka zanoření**

1.000 mm (39,37")

---

**Max. délka zanoření na vyžádání**

Není definováno

---

**Procesní připojení**

Závit:  
NPT 1/2"  
NPT 3/4"  
G1/2"

---

**Základní průměr termojímky**

10 mm (0,39")  
12 mm (0,47")  
1/4" SCH40  
1/4" SCH80

---

**Materiál přicházející do kontaktu s médiem**

1.4404 (316L)

---

**Povrchová úprava smáčených dílů (Ra)**

Není definováno

---

**Tvar hrotu**

přímý

---

**Teplotní rozsah**

-200...650 °C (-328...1.202 °F)

## Teploměr

---

**Max. procesní tlak (statický)**

100 bar (1450 psi)

---

**Max. procesní tlak při 400 °C**

46 bar (667 psi)

---

Více informací [www.cz.endress.com/TLSW1](http://www.cz.endress.com/TLSW1)