

Widerstandsthermometer LTS 420

Kurzbeschreibung

- Standardwiderstandsthermometer ohne Halsrohr
- Schnelle Ansprechzeit ohne reduzierte Messspitze
- Temperaturwiderstand PT100 direkt in Schutzarmatur verbaut
- Elektrischer Anschluss mit Stecker M12 oder ISO 4400 (Anschlussleitungen siehe Zubehör)
- optional mit Messumformer mit Ausgang 4-20 mA 2-Leiter
- Sonderbauformen auf Anfrage

Technische Daten

- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4404 (316L) bzw. 1.4571 (V4A)
- Durchmesser 6 x 1 mm, andere Durchmesser auf Anfrage
- Prozessanschlussgewinde G 1/2" A
- Temperaturbereich: -50 °C bis +150 °C (erweiterte Bereiche auf Anfrage)
- Spannungsversorgung bei Option Messumformer 10...35 VDC

Produktvorteile

- Zur Erfassung von Temperaturen unter optimaler Raumnutzung in flüssigen und gasförmigen Medien

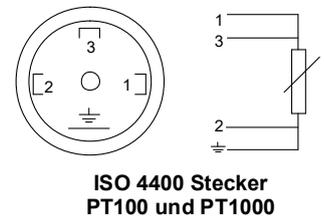
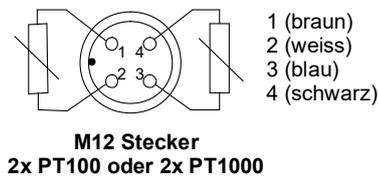
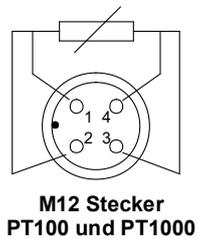
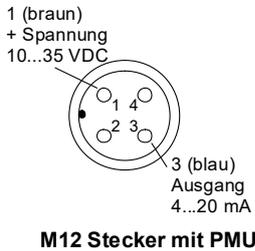


LTS 420-9-A-1A

LTS 420-9-A-1A-PMU

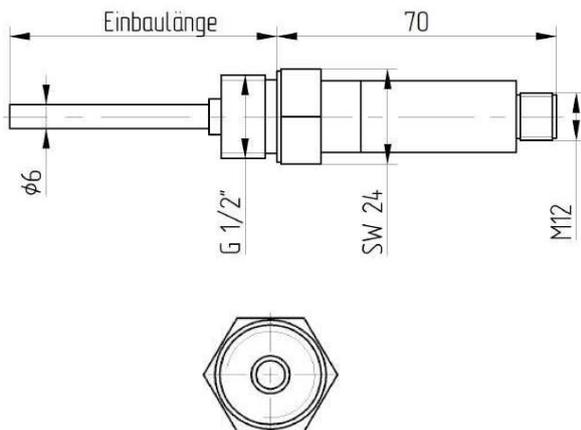
LTS 420-10-...

Anschlussbelegung

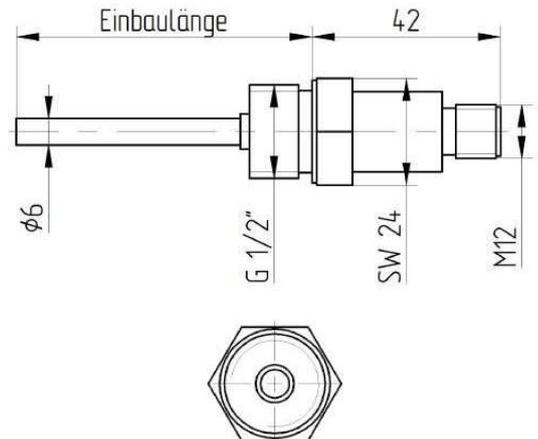


Technische Zeichnung

LTS 420 mit PMU



LTS 420



Bestellcode LTS 420...

Bestellbeispiel: LTS 420-9-A-1A-PMU (0-100 °C)

Anschlussart

-9 kompakte Bauform, direkt mit M12 Stecker, Schutzart IP69K
-10 kompakte Bauform, Stecker ISO 4400, Schutzart IP65

Einbaulänge

-A 50 mm Einbaulänge
-B 100 mm Einbaulänge
-C 150 mm Einbaulänge
-D 200 mm Einbaulänge
-E 250 mm Einbaulänge
-F 300 mm Einbaulänge
-K Einbaulänge auf Kundenwunsch

Sensortyp und Toleranz

-1A 1xPT100 Klasse A
-1A/PT1000 1xPT1000 Klasse A
-KX Sensortypen oder Toleranzen auf Kundenwunsch

Verjüngung der Messspitze

-V0 (Ohne Bezeichnung) Ohne Verjüngung
-V3 Verjüngung auf 3 mm
-V4 Verjüngung auf 4 mm

Optional

-PMU Mit konfigurierbarem Messumformer (Temperaturbereich bei Wunsch auf Voreinstellung bitte angeben)
-SPMU Mit konfigurierbarem Messumformer, Pinbelegung auf Kundenwunsch

Zubehör

Einschweißmuffen

-99-000421 GEM 150, Einschweißmuffe aus Edelstahl, G1/2" Innengewinde, Außendurchmesser 26mm, Länge Muffe 33mm

M12-Anschlussleitungen

-101090 Anschlussleitung M12 gewinkelt, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau
-101087 Anschlussleitung M12 gerade, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau

Weitere Längen auf Anfrage verfügbar.

Weitere Zubehörteile finden Sie unter Zubehör.