



Temperaturschalter TSP 02

aus Edelstahl 1.4571 für Flüssigkeiten
mit einem Schalterpunkt und variabler Rohrlänge



- Temperaturschalter aus Edelstahl
- Länge kundenspezifisch
- Prozessanschluss G $\frac{1}{2}$ "



Temperaturschalter TSP 02

aus Edelstahl 1.4571 für Flüssigkeiten
mit einem Schalterpunkt und variabler Rohrlänge

Merkmale

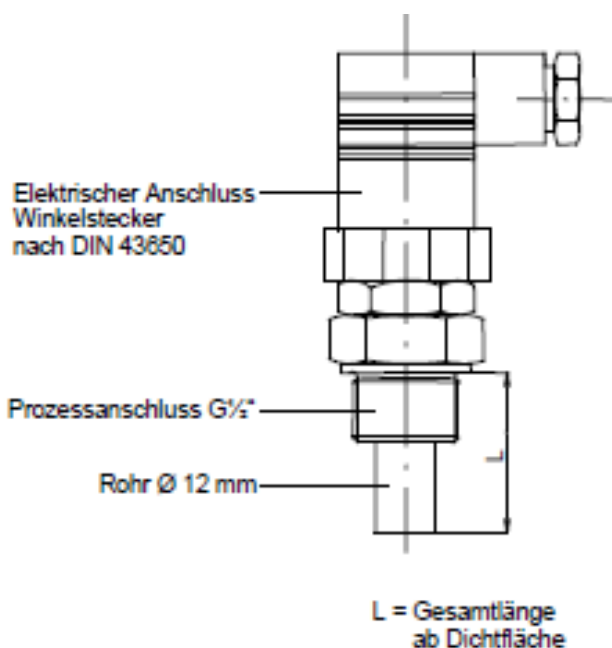
- Temperaturschalter aus Edelstahl 1.4571
- Einbaulage beliebig
- Messelement: Thermoschalter
- Max. Temperaturmessbereich: +50°C bis +150°C
- Fester Schalterpunkt als Schließer oder Öffner
- Elektrischer Anschluss: Winkelstecker nach DIN 43650
- Schutzart: IP65
- Prozessanschluss: G $\frac{1}{2}$ "
- Kompakte Bauform
- kostengünstig

Anwendungsbereiche

Hauptsächlich zur Temperaturüberwachung von flüssigen Medien

Durch die sehr gute Langzeitstabilität und die robuste mechanische Ausführung ist der TSP 02 hervorragend geeignet für die Temperaturüberwachung von flüssigen Medien unter rauen Einsatzbedingungen. Er kann in Industriebereichen wie zum Beispiel Maschinenbau, Anlagenbau usw. eingesetzt werden.

Abmessungen



Technische Daten

Schaltleistung	250V AC 2,5A; 60V DC 1A; (min. 50 mA)
Schaltfunktion	Schließer oder Öffner
Messelement	Thermoschalter
Temperaturbereich	+50°C bis +150°C wählbar in 5°C-Schritten
Schutzart	IP65
Elektrischer Anschluss	Winkelstecker nach DIN 43650
Schaltgenauigkeit	±5°C
Schalthysterese	±20°C
Prozessanschluss	G $\frac{1}{2}$ " aus 1.4571
Rohr	Ø 12 mm aus 1.4571
Rohrlänge L	Max. 3000 mm



Temperaturschalter TSP 02

aus Edelstahl 1.4571 für Flüssigkeiten
mit einem Schalterpunkt und variabler Rohrlänge

Bestellschema

Schaltfunktion:

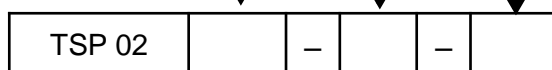
- O Öffner
- S Schliesser

Rohrlänge L (siehe Abb. Abmessungen)

Rohrlänge ab Dichtfläche Prozessanschluss
Rohrlänge: $L \geq 30 \text{ mm}$ und $L \leq 3000 \text{ mm}$
Angabe in mm

Schaltwerte

Angabe des Temperaturschaltpunktes in °C



Beispiel: Rohrlänge 300mm, Öffner bei +60°C: TSP 02-O-300-60