



## Temperaturschalter TSP 03

aus Edelstahl 1.4571 für Flüssigkeiten  
mit einem Schalterpunkt und fester Rohrlänge



- Temperaturschalter aus Edelstahl
- Feste Rohrlänge 22 mm
- Prozessanschluss G $\frac{3}{4}$ "



## Temperaturschalter TSP 03

aus Edelstahl 1.4571 für Flüssigkeiten  
mit einem Schalterpunkt und fester Rohrlänge

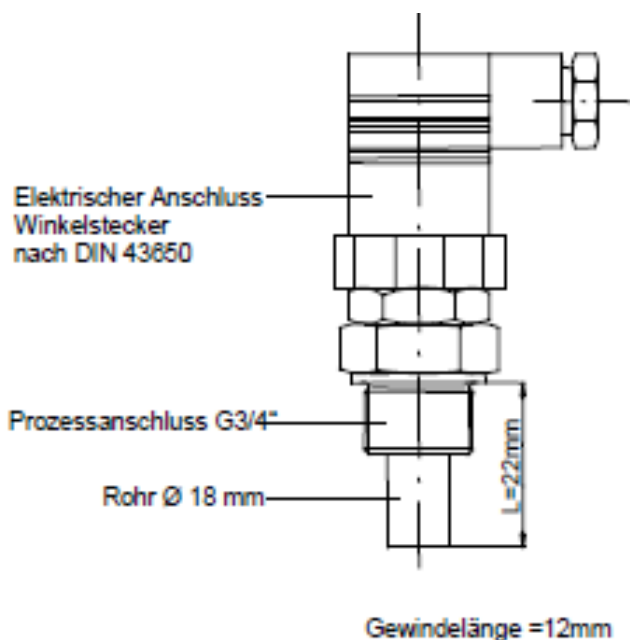
### Merkmale

- Temperaturschalter aus Edelstahl 1.4305
- 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: G3/4"
- kompakte Bauform
- Wirtschaftliche Ausführung

### Anwendungsbereiche

Durch die sehr gute Langzeitstabilität und die robuste mechanische Ausführung ist der TSP 03 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 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " aus 1.4305
Rohr	Ø 18 mm
Rohrlänge L	22 mm



## Temperaturschalter TSP 03

aus Edelstahl 1.4571 für Flüssigkeiten  
mit einem Schalterpunkt und fester Rohrlänge

### Bestellschema

#### Schaltfunktion:

- O Öffner
- S Schliesser

#### Rohrlänge L (siehe Abb. Abmessungen)

Rohrlänge ab Dichtfläche Prozessanschluss Standard: 22 mm  
Andere Längen auf Anfrage

#### Schaltwerte

Angabe des Temperaturschaltpunktes in °C

TSP 03		-	22	-	
--------	--	---	----	---	--