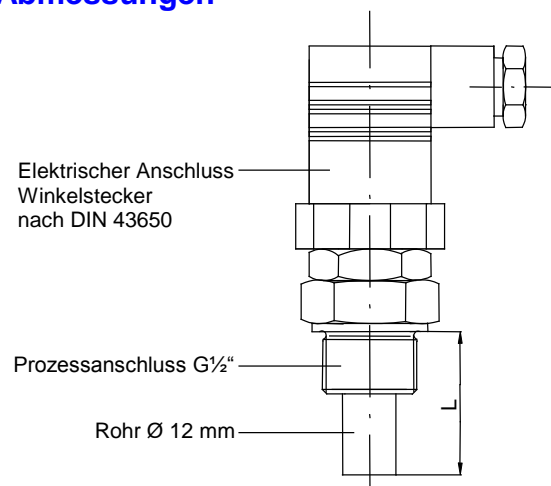
**Temperaturschalter TSP 02 aus Edelstahl 1.4571 für Flüssigkeiten****TSP 02****Merkmale**

- ▶ 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

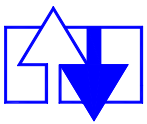
**Abmessungen**

L = Gesamtlänge
ab Dichtfläche

Anwendungsbereiche

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.

Sie können in Industriebereichen wie zum Beispiel Maschinenbau, Anlagenbau usw. eingesetzt werden.

**IMB**

Industrielle Messtechnik GmbH & Co. KG

Technische Daten

Schaltleistung	250V AC 2,5A; 60V DC 1A; (min. 50mA)	Elektrischer Anschluss	Winkelstecker nach DIN 43650
Schaltfunktion	Schließer oder Öffner	Schaltgenauigkeit	$\pm 5^{\circ}\text{C}$
Messelement	Thermoschalter	Schalthysterese	$\pm 20^{\circ}\text{C}$
Temperaturbereich	+ 50°C bis +150°C, wählbar in 5°C - Schritten	Prozessanschluss	G $\frac{1}{2}$ " aus 1.4571
Schutzart	IP 65	Rohr	\varnothing 12 mm aus 1.4571
		Rohrlänge L	max. 3000 mm

Produktübersicht / Bestellschema

TSP 02

Schaltfunktion:

- O Öffner
- S Schließer

Rohrlänge L (siehe Abb. Abmessungen)

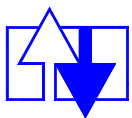
Rohrlänge ab Dichtfläche Prozessanschluss
Rohrlänge: $L \geq 30$ mm und $L \leq 3000$ mm
Angabe in mm

Schaltwerte

Angabe des Temperaturschaltpunktes in °C



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

**IMB**

IMB Industrielle Messtechnik GmbH & Co. KG
Römerring 9
D-74821 Mosbach

Tel.: +49-(0)6261-643940

Fax: +49-(0)6261-643941

e-mail: IMB-MT@t-online.de

Internet: www.imbmestechnik.de