

testo Saveris™ Zubehör: Externe Temperatur-Fühler

Pt 100	Steckbare Fühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t99	Best.-Nr.
◆	Robuster, Pt100 Edelstahl-Lebensmittelfühler (IP65)	125 mm Ø 4 mm 15 mm Ø 3 mm	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (restl. Messbereich)	10 sec	0609 2272
		Anschluss: Festkabel gestreckt				
	Präziser, robuster Luftfühler, Pt100	114 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 4 mm	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (restl. Messbereich)	70 sec	0609 1773
		Anschluss: Festkabel gestreckt				
	Anschlusskabel für Pt100-Einbaufühler mit Schraubklemmen (4-Leiter-Technik)					0554 0213
TE	Steckbare Fühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t99	Best.-Nr.
◆	Einbaufühler mit Edelstahl-Hülse, TE Typ K	40 mm Ø 6 mm	-50 ... +205 °C	Klasse 2*	20 sec	0628 7533
		Anschluss: Festkabel gestreckt 1.9 m				
	Robuster Luftfühler, TE Typ K	115 mm Ø 4 mm	-60 ... +400 °C	Klasse 2*	25 sec	0602 1793
		Anschluss: Festkabel gestreckt 1.2 m				
	Magnetfühler, Haftkraft ca. 20 N, mit Haftmagneten, für Messungen an metallischen Flächen, TE Typ K	35 mm Ø 20 mm	-50 ... +170 °C	Klasse 2*	150 sec	0602 4792
		Festkabel gestreckt				
	Magnetfühler, Haftkraft ca. 10 N, mit Haftmagneten, für höhere Temperaturen, für Messungen an metallischen Flächen, TE Typ K	75 mm Ø 21 mm	-50 ... +400 °C	Klasse 2*		0602 4892
		Anschluss: Festkabel gestreckt 1.6 m				
	Rohranlegefühler für Rohrdurchmesser 5 ... 65 mm, mit austauschbarem Messkopf, Messbereich kurz. bis +280°C, TE Typ K	395 mm 20 mm	-60 ... +130 °C	Klasse 2*	5 sec	0602 4592
		Anschluss: Festkabel gestreckt 1.2 m				
	Rohranlegefühler mit Klettband, für die Temperaturmessung an Rohren mit Durchmesser bis max. 120 mm, Tmax +120 °C, TE Typ K	395 mm 20 mm	-50 ... +120 °C	Klasse 1*	90 sec	0628 0020
		Anschluss: Festkabel gestreckt 1.5 m				
	Thermopaar mit TE-Stecker, flexibel, Länge 800 mm, Glasseide, TE Typ K	800 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +400 °C	Klasse 2*	5 sec	0602 0644
	Thermopaar mit TE-Stecker, flexibel, Länge 1500 mm, Glasseide, TE Typ K	1500 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +400 °C	Klasse 2*	5 sec	0602 0645
	Thermopaar mit TE-Stecker, flexibel, Länge 1500 mm, Teflon, TE Typ K	1500 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +250 °C	Klasse 2*	5 sec	0602 0646
	Tauch-Messspitze, biegsam, TE Typ K	500 mm Ø 1.5 mm	-200 ... +1000 °C	Klasse 1*	5 sec	0602 5792
	Tauch-Messspitze, biegsam, für Messungen in Luft/Abgasen (nicht geeignet für Messungen in Schmelzen), TE Typ K	1000 mm Ø 3 mm	-200 ... +1300 °C	Klasse 1*	4 sec	0602 5693
◆	Die spezifizierte Genauigkeitsklasse der Saveris-Funk- und Ethernet-Fühler wird mit diesen externen Fühlern erreicht.		*Laut Norm EN 60584-2 bezieht sich die Genauigkeit der Klasse 1 auf -40...+1000 °C (Typ K), Klasse 2 auf -40...+1200 °C (Typ K), Klasse 3 auf -200...+40 °C (Typ K).			

Systempartner Baden-Württemberg

ZIEGLER ENGINEERING

Heubergstr. 3 D-72766 Reutlingen

☎ 0 (049) 7121 9494-0
☎ 0 (049) 7121 9494-94

🌐 www.ze-gmbh.de
✉ info@ze-gmbh.de

testo Saveris™ Zubehör: Externe Temperatur-Fühler

NTC	Steckbare Fühler	Abbildung	Messbereich	Fühlergenauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
◆	Edelstahl Lebensmittelfühler (IP67), mit Teflonleitung bis +250 °C, TE Typ T	125 mm Ø 4 mm 30 mm Ø 3.2 mm Anschluss: Festkabel gestreckt	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich)	7 sec	0603 3392
◆	Einbaufühler mit Aluminium-Hülse, IP 65	40 mm Ø 6 mm Anschluss: Festkabel gestreckt; Kabellänge: 2.4 m	-30 ... +90 °C	±0.2 °C (0 ... +70 °C) ±0.5 °C (restl. Messbereich)	190 sec	0628 7503*
◆	Genauer Tauch-/Einstechfühler, Leitungslänge 6 m, IP 67	40 mm Ø 3 mm Anschluss: Festkabel gestreckt; Kabellänge: 6 m	-35 ... +80 °C	±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	5 sec	0610 1725*
◆	Genauer Tauch-/Einstechfühler, Leitungslänge 1,5 m, IP 67	40 mm Ø 3 mm Anschluss: Festkabel gestreckt; Kabellänge: 1.5 m	-35 ... +80 °C	±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	5 sec	0628 0006*
◆	Präziser, robuster NTC Luftfühler	115 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 4 mm Anschluss: Festkabel gestreckt 1.2 m	-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	60 sec	0613 1712
	Wandoberflächen-Temperaturfühler, z.B. für den Nachweis von Schäden in der Bausubstanz	Anschluss: Festkabel gestreckt; Kabellänge: 3 m	-50 ... +80 °C	±0.2 °C (0 ... +70 °C)	20 sec	0628 7507
◆	Edelstahl NTC Lebensmittelfühler (IP65) mit PUR-Leitung	125 mm Ø 4 mm 15 mm Ø 3 mm Anschluss: Festkabel gestreckt; Kabellänge: 1.5 m	-50 ... +150 °C ²⁾	±0.5% v. Mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	8 sec	0613 2211*
	Rohranlegefühler mit Klettband für Rohrdurchmesser bis max. 75 mm, Tmax. +75°C, NTC	300 mm 30 mm Anschluss: Festkabel gestreckt; Kabellänge: 1.5 m	-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)		0613 4611

◆ Die spezifizierte Genauigkeitsklasse der Saveris-Funk- und Ethernet-Fühler wird mit diesen externen Fühlern erreicht.

*Fühler getestet nach EN 12830 für die Eignung in den Bereichen Transport und Lagerung
2) Dauermessbereich +125 °C, kurzzeitig +150 °C bzw. +140 °C (2 Minuten)

Sinterkappen für Ethernet-Fühler Saveris H1 E und H2 E		Best.-Nr.
Metallschutzkorb, Ø 12 mm für Feuchtefühler, für die Messung bei Strömungsgeschwindigkeiten kleiner 10 m/s		0554 0755
Kappe mit Drahtgewebe-Filter, Ø 12 mm		0554 0757
Teflon-Sinterfilter, Ø 12 mm, für aggressive Medien, Hochfeuchte-Bereich (Dauermessungen), hohe Strömungsgeschwindigkeiten		0554 0756
Edelstahl-Sinterkappe, Ø 12 mm, zum Aufschrauben auf Feuchtefühler, für die Messung bei hohen Strömungsgeschwindigkeiten oder verschmutzter Luft		0554 0647
testo-Salztöpfchen zur Kontrolle und Feuchteabgleich von Feuchtefühlern, 11,3 %rF und 75,3 %rF, inkl. Adapter für Feuchtefühler, schnelle Kontrolle oder Kalibrierung des Feuchtefühlers		0554 0660

Systempartner Baden-Württemberg

ZIEGLER ENGINEERING

Heubergstr. 3 D-72766 Reutlingen

☎ 0 (049) 7121 9494-0
☎ 0 (049) 7121 9494-94

🌐 www.ze-gmbh.de
✉ info@ze-gmbh.de