

## Passende Fühler auf einen Blick

Weitere Fühler siehe nächste Seite.

NiCr-Ni-Fühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t99	Anschluss	Best.-Nr.
Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler mit federndem Thermoelementband, Messbereich kurz. bis +500 °C		-200... +300 °C	Klasse 2	3 sec	Steckkopf, Anschlussleitung 0430 0143 oder 0430 0145 erforderlich	0604 0194 0614 0194
Sehr reaktionsschneller Oberflächenfühler, Fühlerspitze 90° abgewinkelt, mit federndem Thermoelement-Band.		-200... +300 °C	Klasse 2	3 sec	Steckkopf, Anschlussleitung 0430 0143 oder 0430 0145 erforderlich	0604 0994 0614 0994
Robuster Oberflächenfühler		-200... +600 °C	Klasse 1	25 sec	Steckkopf, Anschlussleitung 0430 0143 oder 0430 0145 erforderlich	0604 9993 0614 9993
Robuster Oberflächenfühler, abgewinkelt um 90°, für beengte Verhältnisse		-200... +600 °C	Klasse 1	25 sec	Steckkopf, Anschlussleitung 0430 0143 oder 0430 0145 erforderlich	0604 9893 0614 9893
Robuster Oberflächenfühler mit federndem Thermoelement-Band für hohen Messbereich bis +700 °C		-200... +700 °C	Klasse 2	3 sec	Festkabel gewendelt	0600 0394
Rohranlegefühler für Rohre bis 2" Durchmesser, zur Vor- und Rücklauf-Temperatur-Bestimmung		-60... +130 °C	Klasse 2	5 sec	Festkabel gestreckt	0600 4593
Ersatz-Messkopf für Rohranlegefühler		-60... +130 °C	Klasse 2	5 sec		0602 0092
Magnetfühler, Haftkraft ca. 20 N, mit Haftmagneten, zum Messen an metallischen Flächen		-50... +170 °C	Klasse 2		Festkabel gestreckt	0600 4793
Magnetfühler, Haftkraft ca. 10 N, mit Haftmagneten, für höhere Temperaturen, zum Messen an metallischen Flächen		-50... +400 °C	Klasse 2		Festkabel gestreckt	0600 4893
Miniatur-Oberflächenfühler zum Messen an elektronischen Bauteilen, Kleinmotoren...		-200... +400 °C	Klasse 2	3 sec	Festkabel gestreckt	0600 1494
Rollen-Oberflächenfühler zur Messung an Rollen und rotierenden Walzen, zul. Umfangsgeschwindigkeit 18...400 m/min		-50... +240 °C	Klasse 2		Festkabel gewendelt	0600 5093
Schnell ansprechender Tauch-/Einstechfühler		-200... +400 °C	Klasse 1	3 sec	Steckkopf, Anschlussleitung 0430 0143 oder 0430 0145 erforderlich	0604 0293 0614 0293
Sehr reaktionsschneller Tauch-/Einstechfühler für Messungen in Flüssigkeiten		-200... +600 °C	Klasse 1	1 sec	Steckkopf, Anschlussleitung 0430 0143 oder 0430 0145 erforderlich	0604 0493 0614 0493
Sehr reaktionsschneller Tauch-/Einstechfühler für hohe Temperaturen		-200... +1100 °C	Klasse 1	1 sec	Steckkopf, Anschlussleitung 0430 0143 oder 0430 0145 erforderlich	0604 0593 0614 0593
Sehr reaktionsschneller Tauch-/Einstechfühler für Messungen in Gasen und Flüssigkeiten mit dünner, massereicher Spitze		-200... +600 °C	Klasse 1	1 sec	Steckkopf, Anschlussleitung 0430 0143 oder 0430 0145 erforderlich	0604 9794 0614 9794
Robuster Tauch-/Einstechfühler aus V4A Edelstahl, wasserdicht und kochfest, z.B. für den Lebensmittelbereich		-200... +400 °C	Klasse 1	3 sec	Festkabel gestreckt	0600 2593
Schmelzen-Fühler zum Messen in Buntmetallschmelzen mit austauschbaren Messspitzen		-200... +1250 °C	Klasse 1	60 sec	Festkabel gestreckt	0600 5993
Ersatz-Messspitze für Schmelzen-Fühler		-200... +1250 °C	Klasse 1	60 sec		0363 1712
Steckbare Messspitze, Länge 750 mm, biegsam, für hohe Temperaturen, Außenmantel Edelstahl 1.4541		-200... +900 °C	Klasse 1	4 sec	Bitte Handgriff Best.-Nr.: 0600 5593 mitbestellen	0600 5393
Steckbare Messspitze, Länge 1200 mm, biegsam, für hohe Temperaturen, Außenmantel Edelstahl 1.4541		-200... +900 °C	Klasse 1	4 sec	Bitte Handgriff Best.-Nr.: 0600 5593 mitbestellen	0600 5493
Steckbare Messspitze, Länge 550 mm, biegsam, für hohe Temperaturen, Außenmantel Inconel 2.4816		-200... +1100 °C	Klasse 1	4 sec	Bitte Handgriff Best.-Nr.: 0600 5593 mitbestellen	0600 5793
Steckbare Messspitze, Länge 1030 mm, biegsam, für hohe Temperaturen, Außenmantel Inconel 2.4816		-200... +1100 °C	Klasse 1	4 sec	Bitte Handgriff Best.-Nr.: 0600 5593 mitbestellen	0600 5893
Thermopaar aus glas-eisolierten Thermoleitungen, Packung à 5 Stk. Isolierung: Doppelleiter flach oval, einzeln gegenläufig mit Glas-eisolierten, beide Leiter gemeinsam mit Glas-eisolierten und mit Lack getränkt, bitte Adapter 0600 1693 mitbestellen		-200... +400 °C	Klasse 1	5 sec	Bitte Adapter 0600 1693 mitbestellen	0644 1109
Thermopaar aufklebbar, Packung à 2 Stk., Trägermaterial Alu-Folie An der Messstelle mit üblichen Klebern oder mit Silikon-Wärmeleitpaste Best.-Nr. 0554 0004 zu befestigen		-200... +200 °C	Klasse 1		Bitte Adapter 0600 1693 mitbestellen	0644 1607
Adapter zum Anschluss von NiCr-Ni Thermopaaren und Fühlern mit offenen Drahtenden					Festkabel gestreckt	0600 1693

\*mit EEPROM: Präzisionsabgleich je Fühler an einem Messpunkt; Messbereichsgrenzen im Fühler hinterlegt; t95-Hochrechnung; Oberflächenzuschlag bei Oberflächenfühler auf Messaufgabe anpassbar