



Typ 52



Thermometer dieser Typenreihe sind vorgesehen zum Einbau in Rohrleitungen und Behälter. Ausführungen mit und ohne Schutzrohr gewährleisten vielseitigste Verwendungsmöglichkeiten zur Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Messmedien. Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist ohne Ex-spezifische Kennzeichnung in Zone 1 und 2 möglich (Gase, Zündgruppen IIA, IIB, IIC).

optionale Prozessanschlüsse

- Gewindeanschluss, fest
- Anschluss drehbar
- Überwurfmutter
- Klemmverschraubung (verschiebbar auf Tauchschaft)

passende Schutzrohre finden Sie auf Seite 319

Bimetal-Thermometer, Industrieausführung – Edelstahl

Ziffernblatt aus Aluminium (matt), Skalierung schwarz, Zeiger Aluminium (sw), Verstellzeiger
Prozessanschluss glatt, mit Bund Ø 18 mm für Schutzrohr, Ø Tauchschaft 6 mm

Sichtscheibe aus Instrumentenflachglas, Schutzart IP 43 gemäß EN 60529

Zur Montage wird ein Schutzrohr benötigt (nicht im Lieferumfang).

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis) auf Anfrage.

Nenngröße: 63, 80, 100, 160 auf Anfrage 25, 33, 40, 50

Messelement: Bimetallwendel

Gehäuse: CrNi-Stahl

Anschlusslage: rückseitig (axial) auf Anfrage unten (radial)

Genauigkeit: Klasse 1 gemäß EN 13190

Anzeigebereich: -30 °C ... +250 °C auf Anfrage bis +500 °C

Betriebsdruck: max. 25 bar am Tauchrohr (statisch)

Optional (Auszug): andere Prozessanschlüsse, Schutzrohr, Anzeige °F, °F / °C Doppelteilung

Anzeigebereich [°C]	Einbaulänge [mm]	Nenngröße 63 mm		Nenngröße 80 mm		Nenngröße 100 mm		Nenngröße 160 mm	
-30 ... +50	45	3903575	21,71 €	3903818*	23,48 €	3512703*	27,17 €	-	-
	63	3903630	22,23 €	3903826*	40,00 €	3904059	27,69 €	3512711*	44,19 €
	100	3903699	23,29 €	3903834*	25,06 €	3904067	28,75 €	3904296*	45,25 €
	160	3903753*	24,76 €	3903842*	26,53 €	3904075	30,22 €	3904300*	46,72 €
	200	-	-	-	-	3904083*	31,92 €	3904318*	48,42 €
-20 ... +60	45	3906833	20,78 €	-	-	3512860	26,24 €	-	-
	63	3512770	21,30 €	3906841	23,07 €	3906850	26,76 €	-	-
	100	3512789	22,36 €	-	-	3906868	27,82 €	3906892*	44,32 €
	160	3512797*	23,83 €	3512843*	25,60 €	3906876	29,29 €	3906906*	45,79 €
	200	3512800*	25,53 €	-	-	3906884	30,99 €	3906914*	47,49 €
0 ... +60	45	3903583	20,78 €	3903850	22,55 €	3513017	26,24 €	-	-
	63	3903648	21,30 €	3903869	23,07 €	3904091	26,76 €	3513025*	43,26 €
	100	3903702	22,36 €	3903877	24,13 €	3904105	27,82 €	3904326*	44,32 €
	160	3903761*	23,83 €	3903885*	25,60 €	3904113	29,29 €	3904334*	45,79 €
	200	3512991*	25,53 €	3513009*	27,30 €	-	-	3904342*	47,49 €
0 ... +80	45	3903591	19,83 €	3903893	21,60 €	3513092*	25,29 €	-	-
	63	3903656	20,35 €	3903907	22,12 €	3904130	25,81 €	-	-
	100	3903710*	21,41 €	3903915	23,18 €	3904148	26,87 €	-	-
	160	-	-	3903923	24,65 €	3904156	28,34 €	-	-
	200	-	-	-	-	3904164*	30,04 €	-	-
0 ... +100	45	3513157	19,83 €	3513203*	21,60 €	-	-	-	-
	63	3513165	20,35 €	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	3513220	23,18 €	3908500	26,87 €	-	-
	160	-	-	-	-	-	-	-	-
	200	-	-	-	-	3513297*	30,04 €	-	-
0 ... +120	45	3903605	18,02 €	3903931	19,79 €	3513408	23,48 €	-	-
	63	3903664	18,54 €	3903940	20,31 €	3904172	24,00 €	3904385*	40,50 €
	100	3903729	19,60 €	3903958	21,37 €	-	-	3904393	41,56 €
	160	3903788	21,07 €	3903966	22,84 €	3904199	26,53 €	3904407	43,03 €
	200	3513343	22,77 €	3513394*	24,54 €	-	-	3904415	44,73 €
0 ... +160	45	3903613	20,78 €	3903974	22,55 €	3513475*	26,24 €	-	-
	63	3903672	21,30 €	3903982	23,07 €	3904210	26,76 €	3904423*	43,26 €
	100	3903737*	22,36 €	3903990	24,13 €	3904229	27,82 €	3904431*	44,32 €
	160	3903796*	23,83 €	3904008*	25,60 €	3904237	29,29 €	3904440*	45,79 €
	200	-	-	-	-	3904245	30,99 €	3904458*	47,49 €
0 ... +200	45	3907040	21,71 €	3513530*	23,48 €	3513580*	27,17 €	-	-
	63	3907058*	22,23 €	3513548*	24,00 €	3513599	27,69 €	3907139*	44,19 €
	100	3907066*	23,29 €	3907082*	25,06 €	3907104	28,75 €	3513645*	45,25 €
	160	3907074*	24,76 €	3907090*	26,53 €	3907112	30,22 €	-	-
	200	3513521*	26,46 €	3513572*	28,23 €	3907120	31,92 €	3907155*	48,42 €
0 ... +250	45	3903621*	23,46 €	3904016	25,23 €	3513734*	28,92 €	-	-
	63	3903680	23,98 €	3904024	25,75 €	3904253	29,44 €	3904466*	45,94 €
	100	3903745	25,04 €	3904032*	26,81 €	3904261	30,50 €	3904474*	47,00 €
	160	3903800	26,51 €	3904040*	28,28 €	3904270	31,97 €	3904482*	48,47 €
	200	-	-	-	-	3904288	33,67 €	3904490*	50,17 €

* nach Fertigung verfügbar, längere Lieferzeiten

Preise nicht mehr gültig!