

Bimetall-Thermometer, CrNi-Stahl-Ausführung

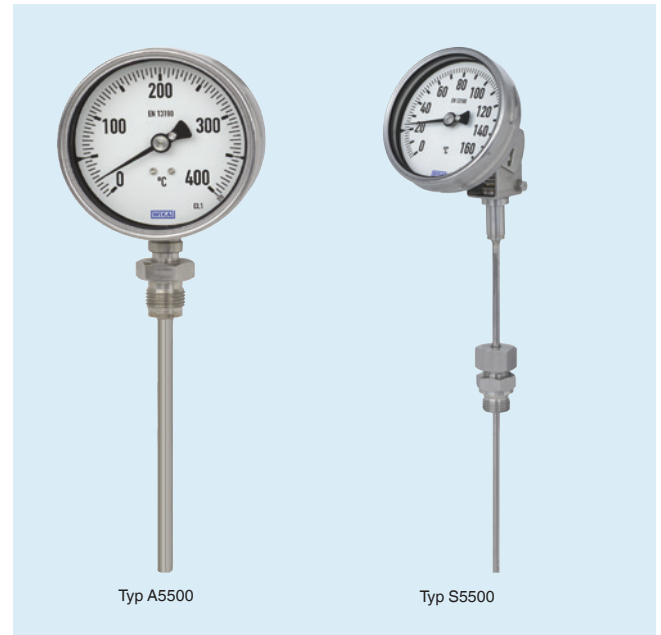
02/2016

Anwendungen

- Allgemeine Prozessinstrumentierung in der chemischen und petrochemischen Industrie, Öl und Gas, Energie- und Wasser-/Abwasserwirtschaft
- Temperaturmessung in rauer und aggressiver Umgebung

Leistungsmerkmale

- Anwendungsbereiche von -70 ... +600 °C
- Für extreme Umgebungstemperaturen
- Wartungsfreundliches Bajonettgehäuse
- Komplett aus CrNi-Stahl
- Individuelle Tauchschaftlänge von 63 ... 1.000 mm



Bestellnummern

Anschlussbauform		1 Anschluss glatt			
Tauchschaftdurchmesser		8 mm			
Sichtscheibe		Instrumentenflachglas			
Nenngröße		100			
Typ		A5500			
Prozessanschluss		Anschlusslage axial, glatt, ohne Gewinde			
Anzeigebereich		0 ... 100 °C	0 ... 120 °C	0 ... 250 °C	0 ... 500 °C
Einbaulänge L1					
140 mm		14153863	3906353	3906663	----
200 mm		14153864	3906361	3908186	3908224
240 mm		----	----	----	3908232
290 mm		14153866	3906388	3908208	3908240
Typ		R5502			
Prozessanschluss		Anschlusslage radial, glatt, ohne Gewinde			
Anzeigebereich		0 ... 100 °C	0 ... 120 °C	0 ... 250 °C	0 ... 500 °C
Einbaulänge L1					
140 mm		14153867	3908259	3908291	----
200 mm		14153868	3908267	3908305	3908348
240 mm		14153869	3908232	3908313	----
290 mm		14153870	3908240	3903231	----
Typ		S5500			
Prozessanschluss		Anschlusslage radial, Kopf schwenkbar			
Anzeigebereich		0 ... 100 °C	0 ... 120 °C	0 ... 250 °C	0 ... 500 °C
Einbaulänge L1					
140 mm		14153871	3908372	----	----
200 mm		14153872	3908380	----	----

Legende: ab Lager in Deutschland verfügbar | nach Fertigung verfügbar | ---- nicht verfügbar

Kurz-Bestellcode (weitere mögliche Varianten finden Sie im Datenblatt TM 55.01)

Feld-Nr.	Code	Ausführung
Nenngröße		
①	A5500	Nenngröße 100, Anschlusslage rückseitig
	A5501	Nenngröße 160, Anschlusslage rückseitig
	R5502	Nenngröße 100, Anschlusslage radial
	R5503	Nenngröße 160, Anschlusslage radial
	S5550	Nenngröße 100, Gehäuse dreh- und schwenkbar
	S5551	Nenngröße 160, Gehäuse dreh- und schwenkbar
Anschlussbauform		
②	S	Standard, Anschluss fest
	1	1, Anschluss glatt
	2	2, Anschluss drehbar
	3	3, Überwurfmutter
	4	4, Klemmverschraubung verschiebbar auf Tauchschaft
Anzeigebereich		
③	CGA	-70 °C ... +30 °C
	CEA	-50 °C ... +50 °C
	CCB	-30 °C ... +50 °C
	CBB	-20 °C ... +60 °C
	C1C	0 °C ... 60 °C
	C1D	0 °C ... 80 °C
	C1E	0 °C ... 100 °C
	C1F	0 °C ... 120 °C
	C1K	0 °C ... 160 °C
	C1L	0 °C ... 200 °C
	C1M	0 °C ... 250 °C
	C1N	0 °C ... 300 °C
	C1Q	0 °C ... 400 °C
	C1S	0 °C ... 500 °C
	C1U	0 °C ... 600 °C

Feld-Nr.	Code	Ausführung
Prozessanschluss		
④	BK	glatt, ohne Gewinde
	GD	G 1/2 B
	ND	1/2 NPT
	TD	G 1/2 innen
	SJ	M24 x 1,5 innen
Prozessanschluss		
⑤	B	6 mm
	C	8 mm
Anschlusslage		
⑥	080	80 mm
	100	100 mm
	140	140 mm
	160	160 mm
	180	180 mm
	200	200 mm
	250	250 mm
290	290 mm	
	***	Länge in mm

Bestellcode: ① - ② -C ③ - ④ ⑤ ⑥ GZZ-ZZZ