



## Ausstattung und Optionen, baelz 251

Typ	für Fühlerlänge (mm)	Gewicht ca. (kg)
251-S5-65mm-VA	100	0,3
251-S5-145mm-VA	200	0,4
251-S5-245mm-VA	300	0,45
251-S5-345mm-VA	400	0,5
251-S5-545mm-VA	600	0,7
251-S6-145mm-VA	200	0,4
251-S6-245mm-VA	300	0,45
251-S6-345mm-VA	400	0,5
251-J-S7-300mm-VA	300	0,15
251-J-S7-200mm-VA	200	0,1
251-J-S7-150mm-VA	150	0,1
251-J-S7-100mm-VA	100	0,1

## baelz 251

## BESCHREIBUNG

Edelstahl - Schutzrohr aus 1.4571 für Temperaturfühler, einschraub- oder einschweißbar.

## TECHNISCHE DATEN

## Edelstahl-Einschraubschutzrohr baelz 251-S5

für baelz 25 und 61

Anschluss: innen G 1/4, außen G 1/2

## Edelstahl-Einschweißschutzrohr baelz 251-S6

für baelz 25 und 61

Anschluss : innen G 1/4

## Edelstahl-Einschraubschutzrohr baelz 251-J-S7

für baelz 239/2-J und 239/3-J

Anschluss: Einschraubzapfen Form A nach DIN 3852/2, G 1/2

## baelz 828

## BESCHREIBUNG

Druckmessumformer

## TECHNISCHE DATEN

Genauigkeit:	≤ 0,2 % bei 25 °C
Hilfsspannung:	9 ... 32 V DC
Ausgangssignal:	4 ... 20 mA, 2-Leiter, kurzschlussfest
elektrischer Anschluss:	Stecker EN175301-803A
Prozessanschluss:	G 1/2 A/DIN 16288, 1.4404
Gehäuse:	1.4404
Messzelle:	Keramik Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
eProzessdichtung:	FPM (Viton)
Schutzart:	IP 65
Mediumtemperatur:	-40 ... +100 °C (125 °C < 0,5 h) - siehe Hinweis
Umgebungstemperatur:	-25 ... +80 °C
Gewicht ca.:	0,15 kg

**Hinweise:** Für höhere Temperaturen empfehlen wir eine Wasservorlage, siehe baelz 85800.  
Digitalanzeige auf Anfrage (ZB828-DA)

## Ausstattung und Optionen, baelz 828-N

Typ	Messbereich	Überlastgrenze
828-N-0,10N	-100 ... 100 mbar	-0,3 / 4 bar
828-N-0,20N	-200 ... 200 mbar	-1 / 6 bar
828-N-1N	-1 ... 1 bar	6 bar
828-N-3N	-1 ... 3 bar	25 bar
828-N-9N	-1 ... 9 bar	40 bar
828-N-0,10	0 ... 100 mbar	-1 / 4 bar
828-N-0,16	0 ... 160 mbar	-1 / 6 bar
828-N-0,20	0 ... 200 mbar	-1 / 6 bar
828-N-0,25	0 ... 250 mbar	-1 / 6 bar
828-N-0,40	0 ... 400 mbar	-1 / 6 bar
828-N-0,60	0 ... 600 mbar	-1 / 10 bar
828-N-1	0 ... 1 bar	-1 / 10 bar
828-N-1,6	0 ... 1,6 bar	-1 / 20 bar
828-N-2	0 ... 2 bar	-1 / 20 bar
828-N-2,5	0 ... 2,5 bar	-1 / 25 bar
828-N-4	0 ... 4 bar	-1 / 25 bar
828-N-6	0 ... 6 bar	-1 / 40 bar
828-N-10	0 ... 10 bar	-1 / 40 bar
828-N-16	0 ... 16 bar	-1 / 40 bar
828-N-20	0 ... 20 bar	-1 / 40 bar
828-N-25	0 ... 25 bar	-1 / 60 bar
828-N-40	0 ... 40 bar	-1 / 60 bar
828-N-60	0 ... 60 bar	-1 / 100 bar

