



baelz 828

BESCHREIBUNG

Druckmessumformer

TECHNISCHE DATEN

Genauigkeit:	≤ 0,2 % bei 25 °C
Hilfsspannung:	9 ... 30 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 ₂ O ₃
eProzessdichtung:	FPM (Viton)
Schutzart:	IP 65
Mediumstemperatur:	-40 ... +100 °C (125 °C < 0,5 h) - siehe Hinweis
Umgebungstemperatur:	-25 ... +80 °C
Gewicht ca.:	0,15 kg

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

Hinweise: Für höhere Temperaturen empfehlen wir eine Wasservorlage, siehe baelz 85850.
Digitalanzeige auf Anfrage (ZB828-DA)