



baelz 239/3-J

BESCHREIBUNG

Der DIN-registrierte Rohreinbau-Ausdehnungsthermostat "Pilot" funktioniert rein elektromechanisch und ist zuverlässig und preiswert. Er dient der dezentralen Temperaturregelung als Sicherheitstemperaturwächter (STW).

TECHNISCHE DATEN

Gehäusedeckel:	Kunststoff
Unterteil:	Alu-Druckguss, lackiert
Schutzart:	IP 54 - EN 60529
Kabeleinführung:	M20 x 1,5
Fühler:	Kupfer, Ø 6 mm
Umgebungstemperatur:	Thermostatkopf max. 80 °C
Medien:	Wasser, Öl, Heißdampf, Luft
Anschluss:	G ½ Einschraubzapfen Form A, DIN 3852/2
Druckfestigkeit:	65 bar/100 °C 60 bar/150 °C 55 bar/200 °C
Einschraubschutzrohr:	Ø 8 x 0,75 mm, Länge 300 mm Edelstahl 1.4571 bei Temperaturen über 150 °C mit Kühlzwischenstück
Schaltdifferenz:	5 %
Kontaktart:	Umschalter (fs)
Schaltleistung max.:	AC 230 V +10 %, 10(2) A cos φ = 1 (0,6) DC 230 V +10 %, 0,25 A

max. Anstromgeschwindigkeit in m/s bei 200 °C

Länge Schutzrohr →	150 mm	300 mm
Wasser	4,4	2,9
Öl	4,3	2,9
Luft	16,2	10,8

Baelz-Type	Sollwertbereich (°C)	Schutzrohr (mm)	Gewicht, ca. (kg)
239/3-J-30-fs-VA-200	50...200	300 x Ø8	0,6
239/3-J-15-fs-Mv-150	20...150	150 x Ø8	0,6

Hinweise: Adapter für den Einbau in vorhandenes Schutzrohr baelz 251-S7 ohne Entleeren der Anlage, siehe baelz 85939 in unserer Preisliste.
Für höhere Anstromgeschwindigkeiten bieten wir Schutzrohre in Sonderausführung an. Bitte anfragen!