



## baelz 1750

**BESCHREIBUNG**

Leitfähigkeitselektrode zur Überwachung von Wasserqualität.

**TECHNISCHE DATEN**

Nenndruck:	PN 40
Betriebsdruck:	max. 32 bar
Betriebstemperatur:	max. 239 °C
Umgebungstemperatur:	Stecker 100 °C
Elektrodengehäuse:	Edelstahl
Elektrodenstab:	Edelstahl
Isolator:	PTFE
Schutzart:	IP 65
Anschluss mechanisch:	G 1/2
Anschluss elektrisch:	Steckverbinder mit Schraubklemmen, Zugentlastung, Kabeleinführung PG 11

Ausstattung und Optionen, baelz 1750-5		
Typ	Schaftlänge (mm)	Gewicht ca. (kg)
<b>1750-5-340</b>	340	0,8
<b>1750-5-265</b>	265	0,5
<b>1750-5-150</b>	150	0,3

**Hinweis:** Dichtkantenring in Edelstahl: Baelz-Type 70707-VA-G 1/2

## baelz 1753

**BESCHREIBUNG**

Mess- und Schaltverstärker für Leitfähigkeitselektrode baelz 1750-5. Gehäuse mit Schnappbefestigung für Tragschiene.

**TECHNISCHE DATEN**

Schutzart:	IP 40
Abmessungen (BxHxT):	51 x 112 x 111 mm
1 Grenzkontakt:	max. 250 V AC, 5 A
Stromausgang:	4 ... 20 mA
Spannung:	230 V ± 10 %, 50/60 Hz, ca. 4,5 VA
manuelle Temperaturkompensation	
Gewicht ca.:	0,5 kg
Umgebungstemperatur:	0 ... 60 °C



Ausstattung und Optionen, baelz 1753-2		
Typ	Messbereich (µS/cm)	Einstellbarer Grenzwert bei 25 °C (µS/cm)
<b>1753-2-1000</b>	0 ... 1000	100 ... 1000
<b>1753-2-10000</b>	0 ... 10000	1000 ... 10000

**Hinweis:** Die Kapazität des Kabels darf 1nF nicht überschreiten.

Zubehör / Mehrpreise		
Typ	Beschreibung	Anmerkungen
<b>ZB1753-CY3x0,75mm<sup>2</sup>-5m</b>	Kapazitätsarmes Verbindungskabel BUS SAFETY CY 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	zwischen baelz 1750 und 1753; Länge 5m
<b>(Best.-Nr.) MP1753-022</b>	Mehrpreis je weiterer Meter Kabel	<b>Max. Kabellänge 20 m nicht überschreiten!</b>