

**Niveaumesswertgeber
Typ TK-309
Edelstahl 1.4571**

**Liquid Level Measuring Instruments
Type TK-309
Stainless steel 1.4571**

**Technische Daten
Typ TK-309**

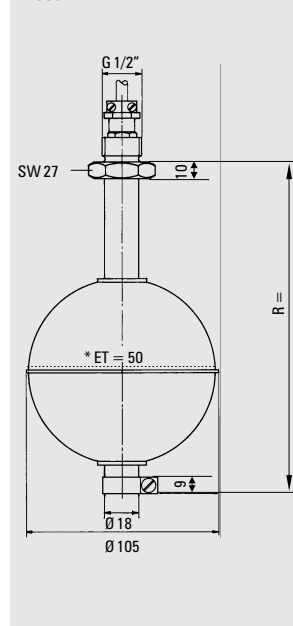
Anschluss	siehe Daten Dosen
Schutzart EN 60529	IP 65 Dose / Stecker IP 55 Kabel
Schwimmertyp	07
Anschlusskabel	1000 mm Silikon 0,5 mm ²
Gleitrohrlänge	max. 6000 mm
Betriebs- temperatur	max. 130 °C
Betriebsdruck	max. 20 bar
Mediendichte	0,58 g/cm ³
Auflösung	7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm oder 1 %, 2 %, 5 % je nach Ausführung
Zubehör	R/I-Wandler TK-100 siehe Prospekt 14-01-01-E

**Technical Data
Type TK-309**

Connector	see box data
System of protec- tion EN 60529	IP 65 box / plug IP 55 cable
Float type	07
Cable	1000 mm Silicone 0,5 mm ²
Pipe length	max. 6000 mm
Operating temperature	max. 130 °C
Operating pressure	max. 20 bar
Media density	0,58 g/cm ³
Resolution	7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm or 1 %, 2 %, 5 % dep. on model
Accessories	R/I Transducer TK-100 see folder 14-01-01-E

**Maßzeichnungen
Dimensional Drawings**

TK-309



*Eintauchtiefe bei Dichte 1
Immersion depth at density 1
Bemaßung in mm / Dimensioning in mm



TK-309

**Typenschlüssel
Typ TK-309**

**Type Key
Type TK-309**

Grundbezeichnung (Rohr Ø 18 mm) / Basic designation (pipe Ø 18 mm)

Material Rohr und Verschraubung / Material of pipe and screw union
VA = Edelstahl 1.4571 / Stainless steel 1.4571

Gewinde / Thread

1 1/2\" = G 1/2\" für Innenmontage / G 1/2\" for internal assembly

A 1\" = G 1\" für Außenmontage / G 1\" for external assembly

Ausführung / Design

ohne Angabe / without indication = fest / fixed

V = verstellbar (nur bei Außengewinde) /
adjustable (only with external thread)

Schwimmerausführungen / Float models

07 = Kugel Edelstahl 105 mm Ø / ball Stainless steel 105 mm Ø

Anschluss / Connection

PO = Polyesterdose / Polyester box

AA = Aluminiumdose / Aluminum box

ST = 3fach-Stecker / triple adaptor

SI = mm Kabel Silikon (Standard 1000 mm)

mm cable Silicone (standard 1000 mm)

Rohrlänge in mm / Pipe length in mm

R = mm

Auflösung / Resolution

7.5 = 7,5 mm

10 = 10 mm

15 = 15 mm

20 = 20 mm

1% = 1% (Ausgang 4...20 mA eingebaut in PO- oder AA-Dose)
(outlet 4...20 mA set in PO or AA box)

2% = 2% (Ausgang 4...20 mA eingebaut in PO- oder AA-Dose)
(outlet 4...20 mA set in PO or AA box)

5% = 5% (Ausgang 4...20 mA eingebaut in PO- oder AA-Dose)
(outlet 4...20 mA set in PO or AA box)

TK309

**Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Subject to change without prior notice,
errors excepted.**

Telefon: +49 (0)6251/8462-0
Fax: +49 (0)6251/8462-72
E-Mail: info@elb-bensheim.de
Info: www.elb-bensheim.de

**BUNDSCHUH GMBH + CO
AN DER HARTBRÜCKE 6
D - 64625 BENSHEIM**