

**Niveaumesswertgeber
Typ TK-309
Edelstahl 1.4571**

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

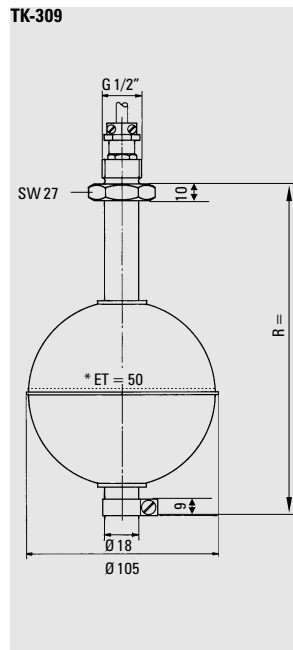
**Technische Daten
Typ TK-309**

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	Typ 07: 0,54 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	type 07: 0,54 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

**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
 A1" = 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)



**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**

