

TECHNIK FÜR SICHERHEIT
UND UMWELT

SAFETY AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY

Niveau-Messwertgeber ^{GL}

Typ **TK-309** Edelstahl 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 |
| CE-Kennzeichnung | siehe Konformitäts- erklärung |
| Zubehör | R/I-Wandler TK-101 siehe Prospekt 14-01-01-E |

Technical Data Type TK-309

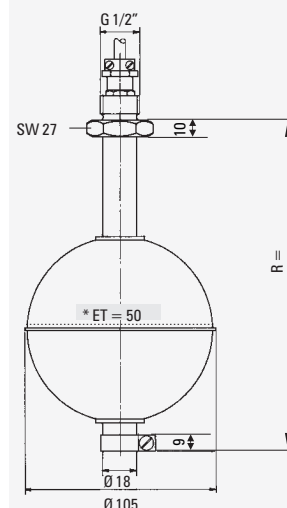
| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connector | see box data |
| System of protection EN 60529 | IP 65 box / plug IP 55 cable |
| Float type | 07 |
| Cable | 1000 mm ² Silicone 0,5 mm ² |
| Pipe length | max. 6000 mm |
| 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 |
| CE marking | see conformity explanation |
| Accessories | R/I Transducer TK-101 see folder 14-01-01-E |

Liquid Level Measuring Instrument ^{GL}

Type **TK-309** Stainless steel 1.4571

Maßzeichnungen Dimensional Drawings

TK-309



TK-309

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



Typenschlüssel / Type Key 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
SIL = ___ 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%
2% = 2% } Ausgang 4...20 mA
5% = 5% } eingebaut in PO- oder AA-Dose /
outlet 4...20 mA set in PO or AA box

Zubehör / Accessory

ohne Angabe / without indication
= ohne Messumformer /
without measuring transducer
M = mit Messumformer TK-101
Ausgang 4...20 mA, 24 V DC
with measuring transducer TK-101
Output 4...20 mA, 24 V DC

TK309





Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Subject to change without prior notice, errors excepted.

Bemaßung in mm / Dimensioning in mm
Fluid.iO-DB-240116-TOLI