

**Niveaumesswertgeber  
Typ TK-307  
Edelstahl 1.4571**

**Liquid Level Measuring Instruments  
Type TK-307  
Stainless steel 1.4571**

**Technische Daten  
Typ TK-307**

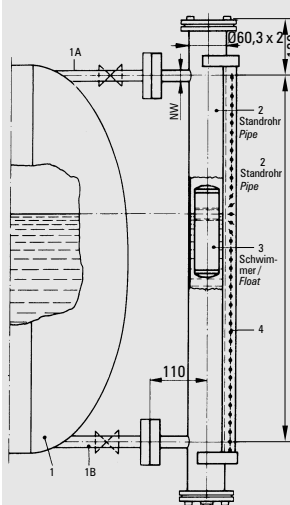
<b>Anschluss</b>	Aluminium Gehäuse H30 x B50 x T45 mm Polyesterdose H55 x B80 x T75 mm
<b>Schutzart EN 60529</b>	IP 65 Dose / Stecker
<b>Gleitrohrlänge</b>	max. 6000 mm
<b>Betriebs- temperatur</b>	max. 130 °C
<b>Auflösung</b>	7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm oder 1 %, 2 %, 5 % je nach Ausführung
<b>Befestigung</b>	2 Schlauchschellen
<b>Zubehör</b>	R/I-Wandler TK-100 siehe Prospekt 14-01-01-E

**Technical Data  
Type TK-307**

<b>Connector</b>	Aluminum casing H30 x W50 x D45 mm Polyester box H55 x W80 x D75 mm
<b>System of protec- tion EN 60529</b>	IP 65 box / plug
<b>Pipe length</b>	max. 6000 mm
<b>Operating temperature</b>	max. 130 °C
<b>Resolution</b>	7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm or 1 %, 2 %, 5 % dep. on model
<b>Fixture</b>	2 hose clamps
<b>Accessories</b>	R/I Transducer TK-100 see folder 14-01-01-E

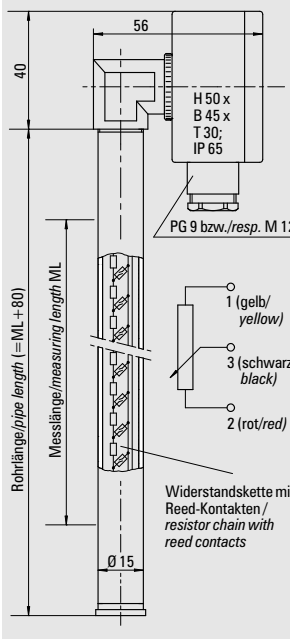
**Maßzeichnungen  
Dimensional Drawings**

**TK-307  
Anbaubeispiel / Example of mounting**



Bypassanzeige z.B. MKL 3  
Bypass indicator, e.g. MKL 3

**TK-307**



Bemaßung in mm / Dimensioning in mm

**Typenschlüssel  
Typ TK-307**

**Type Key  
Type TK-307**

Grundbezeichnung (VA-Rohr Ø 15 mm) / Basic designation (VA pipe Ø 15 mm)

**Anschluss / Connection**  
ohne Angabe = Aluminiumdose / without indication = Aluminum box  
PO = Polyesteranschlussdose / Polyester box  
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 AA-Dose)  
(outlet 4...20 mA set in AA box)  
2% = 2% (Ausgang 4...20 mA eingebaut in AA-Dose)  
(outlet 4...20 mA set in AA box)  
5% = 5% (Ausgang 4...20 mA eingebaut in AA-Dose)  
(outlet 4...20 mA set in AA box)

TK307



## Niveaumesswertgeber Typ TK-308 PE, PPH, PVC

### Technische Daten Typ TK-308

<b>Anschluss</b>	siehe Daten Dosen
<b>Schutzart EN 60529</b>	IP 65 Dose / Stecker IP 55 Kabel
<b>Schwimmertyp</b>	11 (15, 17)
<b>Anschlusskabel</b>	1000 mm LiYY 0,5 mm <sup>2</sup> oder Silikon 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gleitrohrlänge</b>	max. 6000 mm
<b>Betriebs- temperatur</b>	PVC: max. 60 °C PE: max. 80 °C PP: max. 90 °C
<b>Betriebsdruck</b>	max. 6 bar
<b>Mediendichte</b>	Typ 11: 0,60 g/cm <sup>3</sup> Typ 15: 0,59 g/cm <sup>3</sup> Typ 17: 0,63 g/cm <sup>3</sup>
<b>Auflösung</b>	7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm oder 1 %, 2 %, 5 % je nach Ausführung
<b>Zubehör</b>	R/I-Wandler TK-100 siehe Prospekt 14-01-01-E

### Technical Data Type TK-308

<b>Connector</b>	see box data
<b>System of protec- tion EN 60529</b>	IP 65 box/plug IP 55 cable
<b>Float type</b>	11 (15, 17)
<b>Cable</b>	1000 mm LiYY 0,5 mm <sup>2</sup> or Silicone 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Pipe length</b>	max. 6000 mm
<b>Operating temperature</b>	PVC: max. 60 °C PE: max. 80 °C PP: max. 90 °C
<b>Operating pressure</b>	max. 6 bar
<b>Media density</b>	type 11: 0,60 g/cm <sup>3</sup> type 15: 0,59 g/cm <sup>3</sup> type 17: 0,63 g/cm <sup>3</sup>
<b>Resolution</b>	7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm or 1 %, 2 %, 5 % dep. on model
<b>Accessories</b>	R/I Transducer TK-100 see folder 14-01-01-E

### Typenschlüssel Typ TK-308

### Type Key Type TK-308

#### Grundbezeichnung / Basic designation

#### Material Rohr und Verschraubung / Material of pipe and screw union

PE = Polyethylen / Polyethylene  
PP = Polypropylen / Polypropylene  
PV = Polyvinylchlorid / Polyvinylchloride

#### Gewinde / Thread

I1" = G 1" für Innenmontage / G 1" for internal assembly  
A1" = G 1" für Außenmontage / G 1" for external assembly  
A2" = G 2" für Außenmontage / G 2" for external assembly  
A3" = G 3" für Außenmontage / G 3" for external assembly

#### Ausführung / Design

ohne Angabe / without indication = fest / fixed

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

#### Schwimmerausführungen / Float models

11 = Zylinder PE 78 mm Ø / cylinder PE 78 mm Ø  
15 = Zylinder PP 78 mm Ø / cylinder PP 78 mm Ø  
17 = Zylinder PVC 78 mm Ø / cylinder PVC 78 mm Ø

#### Anschluss / Connection

PO = Polyesterdose / Polyester box  
AA = Aluminiumdose / Aluminum box  
ST = 3fach-Stecker / triple adaptor  
LY = mm Kabel LiYY (Standard 1000 mm)  
mm cable LiYY (standard 1000 mm)  
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)

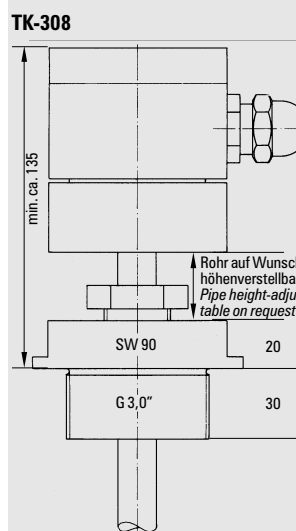
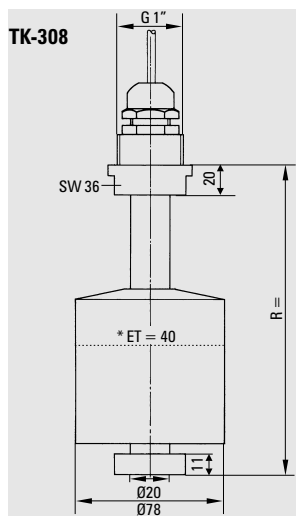
(outlet 4...20 mA set in PO or AA box)

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

(outlet 4...20 mA set in PO or AA box)

TK308

## Liquid Level Measuring Instrument Type TK-308 PE, PPH, PVC



\*Eintauchtiefe bei Dichte 1  
Immersion depth at density 1

Bemaßung in mm / Dimensioning in mm



TK-308



TK-308

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Subject to change without prior notice,  
errors excepted.