

## Niveaumesswertgeber Typ TK-301 PTFE

## Indicateurs de mesure du niveau Type TK-301 PTFE

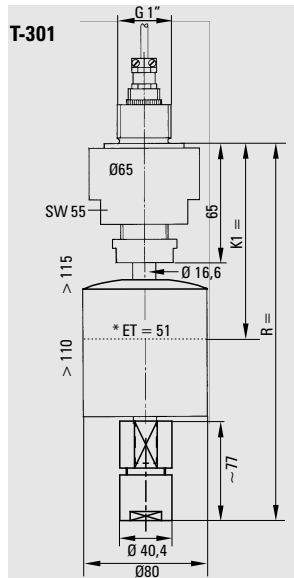
### Technische Daten Typ TK-301

<b>Anschluss</b>	siehe Daten Dosen
<b>Schutzart</b>	IP 65 Dose / Stecker
<b>EN 60529</b>	IP 55 Kabel
<b>Schwimmertyp</b>	16
<b>Anschlusskabel</b>	1000 mm Silikon 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gleitrohrlänge</b>	max. 6000 mm
<b>Betriebs- temperatur</b>	max. 120 °C
<b>Betriebsdruck</b>	max. 3 bar
<b>Mediendichte</b>	0,79 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

### Données techniques Type TK-301

<b>Raccordement</b>	Voir les données des boîtes
<b>Type de protec- tion EN 60 529</b>	IP 65 : boîte / connecteur IP 55 : câbles
<b>Type de flotteur</b>	16
<b>Câble de raccordement</b>	1000 mm silicone 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Longueur de conduit coulissant</b>	6000 mm max.
<b>Température de service</b>	max. 120 °C
<b>Pression de service</b>	max. 3 bar
<b>Densité du milieu</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Résolution</b>	7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm ou 1 %, 2 %, 5 % selon le modèle
<b>Accessoires</b>	Convertisseur R/I TK-100 voir le prospectus 14-01-01-E

### Maßzeichnungen Schéma coté

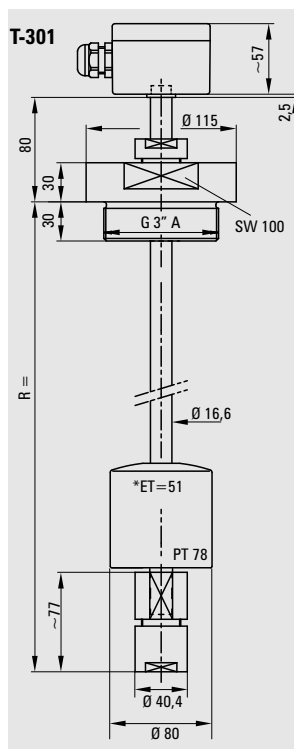


### Typenschlüssel Typ TK-301

### Codes des types Type TK-301

**Grundbezeichnung (Rohr Ø 15 mm) / Désignation principale (conduit Ø 15 mm)**  
**Material Rohr und Verschraubung / Matériau de conduit et de raccord à visser**  
**PT** = Edelstahl, Rohr PTFE-beschichtet / acier inoxydable, conduit revêtu de PTFE  
**Gewinde / Pas de vis**  
**11"** = G 1" für Innenmontage / G 1" pour le montage intérieur  
**A3"** = G 3" für Außenmontage / G 3" pour le montage extérieur  
**Ausführung / Réalisation**  
**ohne Angabe / sans indication** = fest / fixe  
**V** = verstellbar (nur bei Außengewinde) / réglable (uniquement pour le pas de vis extérieur)  
**Schwimmerausführungen / Modèles de flotteurs**  
**16** = Zylinder PTFE 80 mm Ø / cylindre en PTFE 80 mm Ø  
**Anschluss / Raccordement**  
**PO** = Polyesterdose / boîte en polyester  
**AA** = Aluminiumdose / boîte en aluminium  
**ST** = 3fach- oder 6fach-Stecker / connecteur triple ou sextuple  
**SI** = mm Kabel Silikon (Standard 1000 mm) / mm de câble en silicone (standard 1000 mm)  
**Rohrlänge in mm / Longueur de conduit en mm**  
**R** = mm  
**Auflösung / Résolution**  
**7.5** = 7,5 mm  
**10** = 10 mm  
**15** = 15 mm  
**20** = 20 mm  
**1%** = 1 %  
**2%** = 2 %  
**5%** = 5 %  
 Ausgang 4...20 mA eingebaut in PO- o. AA-Dose  
 sortie 4...20 mA intégrée dans la boîte de connexion en polyester ou en aluminium

TK301 PT



\*Eintauchtiefe bei Dichte 1  
Profondeur d'immersion pour la densité 1

Bemaßung in mm / Dimensions en mm

## Niveaumesswertgeber Typ TK-302 Messing und Edelstahl 1.4571

### Technische Daten Typ TK-302

<b>Anschluss</b>	siehe Daten Dosen
<b>Schutzart</b> EN 60529	IP 65 Dose / Stecker IP 55 Kabel
<b>Schwimmertyp</b>	03 (04)
<b>Anschlusskabel</b>	1000 mm Silikon 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gleitrohrlänge</b>	max. 6000 mm
<b>Betriebs- temperatur</b>	max. 130 °C
<b>Betriebsdruck</b>	max. 20 bar
<b>Mediendichte</b>	Typ 03: 0,87 g/cm <sup>3</sup> Typ 04: 0,72 g/cm <sup>3</sup>
<b>Auflösung</b>	10 mm, 15 mm oder 1 %, 2 %, 5 % je nach Ausführung
<b>Zubehör</b>	R/I-Wandler TK-100 siehe Prospekt 14-01-01-E

### Données techniques Typ TK-302

<b>Raccordement</b>	Voir les données des boîtes
<b>Type de protec- tion EN 60 529</b>	IP 65 : boîte / connecteur IP 55 : câbles
<b>Type de flotteur</b>	03 (04)
<b>Câble de raccordement</b>	1000 mm silicone 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Longueur de conduit coulissant</b>	6000 mm max.
<b>Température de service</b>	max. 130 °C
<b>Pression de service</b>	max. 20 bar
<b>Densité du milieu</b>	Type 03: 0,87 g/cm <sup>3</sup> Type 04: 0,72 g/cm <sup>3</sup>
<b>Résolution</b>	10 mm, 15 mm ou 1 %, 2 %, 5 % selon le modèle
<b>Accessoires</b>	Convertisseur R/I TK-100 voir le prospectus 14-01-01-E

### Typenschlüssel Typ TK-302

### Codes des types Typ TK-302

Grundbezeichnung (Rohr Ø 12 mm) / Désignation principale (conduit Ø 12 mm)  
**Material Rohr und Verschraubung / Matériau de conduit et de raccord à visser**  
 MS = Messing / laiton  
 VA = Edelstahl 1.4571 / acier inoxydable 1.4571

#### Gewinde / Pas de vis

13/8" = G 3/8" für Innenmontage / G 3/8" pour le montage intérieur  
 A1 1/2" = G 1 1/2" für Außenmontage / G 1 1/2" pour le montage extérieur  
 A2" = G 2" für Außenmontage / G 2" pour le montage extérieur

#### Ausführung / Réalisation

ohne Angabe / sans indication = fest / fixe  
 V = verstellbar (nur bei Außengewinde) /  
 réglable (uniquement pour le pas de vis extérieur)

#### Schwimmerausführungen / Float models

03 = Kugel Edelstahl 52 mm Ø / bille en acier inoxydable 52 mm Ø  
 04 = Kugel Edelstahl 62 mm Ø / bille en acier inoxydable 62 mm Ø  
 09 = Zylinder Edelstahl 44 mm Ø /  
 cylindre en acier inoxydable 44 mm Ø

#### Anschluss / Raccordement

PO = Polyesterdose / boîte en polyester  
 AA = Aluminiumdose / boîte en aluminium  
 ST = 3fach- oder 6fach-Stecker / connecteur triple ou sextuple  
 SI = mm Kabel Silikon (Standard 1000 mm)  
 mm de câble en silicone (standard 1000 mm)

Rohrlänge in mm / Longueur de conduit en mm  
 R = mm

#### Auflösung / Résolution

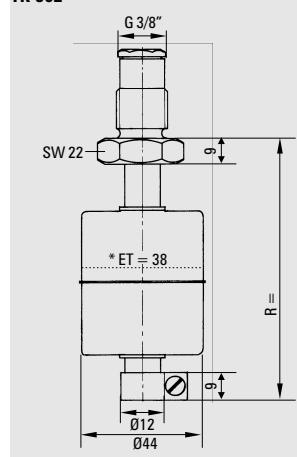
10 = 10 mm  
 15 = 15 mm  
 1% = 1% } Ausgang 4...20 mA  
 2% = 2% } eingebaut in PO- o. AA-Dose  
 5% = 5% } sortie 4...20 mA intégrée dans la boîte de  
 connexion en polyester ou en aluminium

TK302

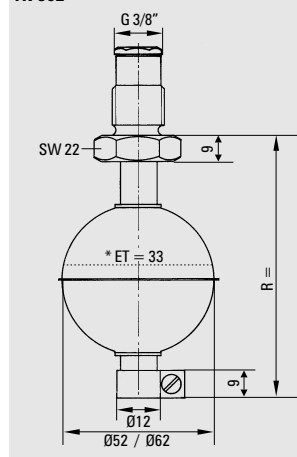
## Indicateurs de mesure du niveau Type TK-302 Laiton et acier inoxydable 1.4571

### Maßzeichnungen Schéma coté

TK-302



TK-302



\*Eintauchtiefe bei Dichte 1  
 Profondeur d'immersion pour la densité 1

Bemaßung in mm / Dimensions en mm



TK-302



TK-302

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Sauf erreur ou modification.