

Niveaumesswertgeber Typ TK-300 PE, PPH, PVC

Indicateurs de mesure du niveau Type TK-300 PE, PPH, PVC

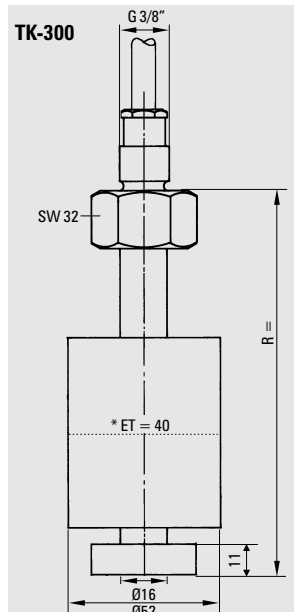
Technische Daten Typ TK-300

Anschluss	siehe Daten Dosen
Schutzart EN 60529	IP 65 Dose / Stecker IP 55 Kabel
Schwimmertyp	10 (14)
Anschlusskabel	1000 mm LiYY 0,5 mm ² oder Silikon 0,5 mm ²
Gleitrohrlänge	max. 6000 mm
Betriebs- temperatur	PV: max. 60 °C PE: max. 80 °C PP: max. 90 °C
Betriebsdruck	max. 6 bar
Mediendichte	Typ 10: 0,72 g/cm ³ Typ 14: 0,72 g/cm ³
Auflösung	10 mm, 15 mm oder 1 %, 2 %, 5 % je nach Ausführung
Zubehör	R/I-Wandler TK-100 siehe Prospekt 14-01-01-E

Données techniques Type TK-300

Raccordement	Voir les données des boîtes
Type de protec- tion EN 60 529	IP 65 : boîte / connecteur IP 55 : câbles
Type de flotteur	10 (14)
Câble de raccordement	1000 mm LiYY 0,5 mm ² ou silicone 0,5 mm ²
Longueur de conduit coulissant	6000 mm max.
Température de service	PVC : max. 60 °C PE : max. 80 °C PP : max. 90 °C
Pression de service	max. 6 bar
Densité du milieu	Typ 10: 0,72 g/cm ³ Typ 14: 0,72 g/cm ³
Résolution	10 mm, 15 mm ou 1 %, 2 %, 5 % selon le modèle
Accessoires	Convertisseur R/I TK-100 voir le prospectus 14-01-01-E

Maßzeichnungen Schéma coté



Typenschlüssel Typ TK-300

Codes des types Type TK-300

Grundbezeichnung (Rohr Ø 16 mm) / Désignation principale (conduit Ø 16 mm)

Material Rohr und Verschraubung / Matériau de conduit et de raccord à visser
PE = Polyethylen / polyéthylène
PP = Polypropylen / polypropylène
PV = Polyvinylchlorid / chlorure de polyvinyle

Gewinde / Pas de vis

13/8" = G 3/8" für Innenmontage / G 3/8" pour le montage intérieur
A2" = G 2" für Außenmontage / G 2" pour le montage extérieur
S = Sonderwunsch / fabrication spéciale

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

10 = Zylinder PE 52 mm Ø / cylindre en PE 52 mm Ø
14 = Zylinder PP 52 mm Ø cylindre en PP 52 mm Ø

Anschluss / Raccordement

PO = Polyesterdose / boîte en polyester
AA = Aluminiumdose / boîte en aluminium
ST = 3fach- oder 6fach-Stecker / connecteur triple ou sextuple
LY = mm Kabel LiYY (Standard 1000 mm)
SI = mm Kabel Silikon (Standard 1000 mm)
GF = Überwurfmutter 2 3/4" / écrou-raccord 2 3/4"

Rohrlänge in mm / Longueur de conduit en mm

R = mm

Auflösung / Résolution

10 = 10 mm

15 = 15 mm

1% = 1%

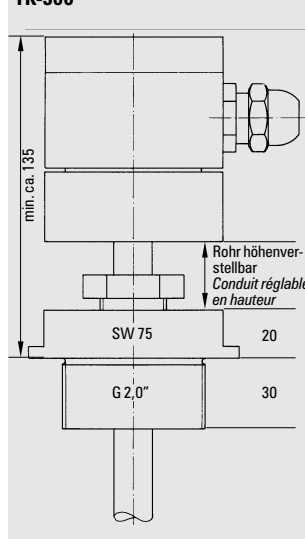
2% = 2%

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

TK300

TK-300



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

Bemaßung in mm / Dimensions en mm



Niveaumesswertgeber Typ TK-301 Messing und Edelstahl 1.4571

Technische Daten Typ TK-301

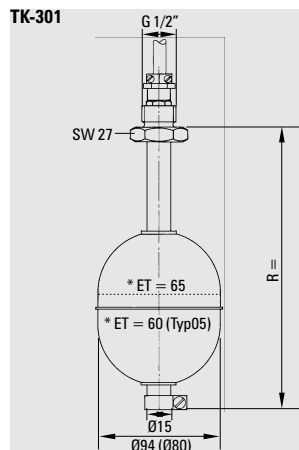
Anschluss	siehe Daten Dosen
Schutzart	IP 65 Dose / Stecker
EN 60529	IP 55 Kabel
Schwimmertyp	05 (06)
Anschlusskabel	1000 mm Silikon 0,5 mm ²
Gleitrohrlänge	max. 6000 mm
Betriebs- temperatur	max. 130 °C
Betriebsdruck	max. 20 bar
Mediendichte	Typ 05: 0,89 g/cm ³ Typ 06: 0,72 g/cm ³
Auflösung	7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm oder 1 %, 2 %, 5 % je nach Ausführung
Zubehör	R/I-Wandler TK-100 siehe Prospekt 14-01-01-E

Données techniques Typ TK-301

Raccordement	Voir les données des boîtes
Type de protection	IP 65 : boîte / connecteur IP 55 : câbles
Type de flotteur	05 (06)
Câble de raccordement	1000 mm silicone 0,5 mm ²
Longueur de conduit coulissant	6000 mm max.
Température de service	max. 130 °C
Pression de service	max. 20 bar
Densité du milieu	Typ 05: 0,89 g/cm ³ Typ 06: 0,72 g/cm ³
Résolution	7,5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm ou 1 %, 2 %, 5 % selon le modèle
Accessoires	Convertisseur R/I TK-100 voir le prospectus 14-01-01-E

Indicateurs de mesure du niveau Type TK-301 Laiton et acier inoxydable 1.4571

Maßzeichnungen Schéma coté



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

Bemaßung in mm / Dimensions en mm



TK-301

Typenschlüssel Typ TK-301

Codes des types Typ 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

MS = Messing / laiton

VA = Edelstahl 1.4571 / acier inoxydable 1.4571

Gewinde / Pas de vis

1 1/2" = G 1/2" für Innenmontage / G 1/2" pour le montage intérieur

A 1/2" = G 1/2" für Außenmontage / G 1/2" pour le montage extérieur

A 3" = 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

05 = Oval Schwimmer Edelstahl 80 mm Ø / flotteur ovale en acier inoxydable 80 mm Ø

06 = Oval Schwimmer Edelstahl 94 mm Ø / flotteur ovale en acier inoxydable 94 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

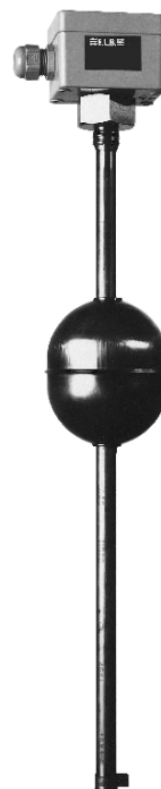
1% = 1%

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



TK-301

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Sauf erreur ou modification.