



**Niveaumesswertgeber  
Typ TK-304  
Edelstahl 1.4571**



**Liquid Level Measuring  
Instruments Type TK-304  
Stainless steel 1.4571**

EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 02 ATEX 1795 X

EC Type-Examination Certificate TÜV 02 ATEX 1795 X

**Technische Daten  
Typ TK-304**

**Anschluss** siehe Daten Dosen  
**Schutzart EN 60529** IP 65 Dose  
**Schwimmertyp** Typ 03 (04, 09)  
**Gleitrohrlänge** max. 6000 mm  
**Betriebstemperatur** max. 135 °C  
**Betriebsdruck** max. 20 bar (Kugel)  
 max. 15 bar (Zylinder)  
**Mediendichte** Typ 03: 0,75 g/cm<sup>3</sup>  
 Typ 04: 0,65 g/cm<sup>3</sup>  
 Typ 09: 0,76 g/cm<sup>3</sup>  
**Auflösung** 10 mm - 15 mm

**Technical Data  
Typ TK-304**

**Connector** see box data  
**System of protection EN 60529** IP 65 box  
**Float type** type 03 (04, 09)  
**Pipe length** max. 6000 mm  
**Operating temperature** max. 135 °C  
**Operating pressure** max. 20 bar (ball)  
 max. 15 bar (cylinder)  
**Media density** type 03: 0,75 g/cm<sup>3</sup>  
 type 04: 0,65 g/cm<sup>3</sup>  
 type 09: 0,76 g/cm<sup>3</sup>  
**Resolution** 10 mm - 15 mm

**Typenschlüssel / Type Key TK-304**

Grundbezeichnung (Rohr und Verschraubung VA 1.4571, Ø 12 mm) /  
 Basic designation (pipe and screw union VA 1.4571, Ø 12 mm)

**Gewinde / Thread**

A11/2" = G1 1/2" für Außenmontage / G1 1/2" for external assembly  
 A2" = G 2" für Außenmontage / G 2" for external assembly  
 S = andere Gewinde/Flansch auf Wunsch / other threads/flange on request

**Schwimmerausführungen / Float Models**

03 = Kugel Edelstahl 52 mm Ø / ball Stainless steel 52 mm Ø  
 04 = Kugel Edelstahl 62 mm Ø / ball Stainless steel 62 mm Ø  
 09 = Zylinder Edelstahl 44 mm Ø / cylinder Stainless steel 44 mm Ø

**Anschluss / Connection**

PO = Polyesterdose / Polyester box  
 AA = Aluminiumdose / Aluminum box

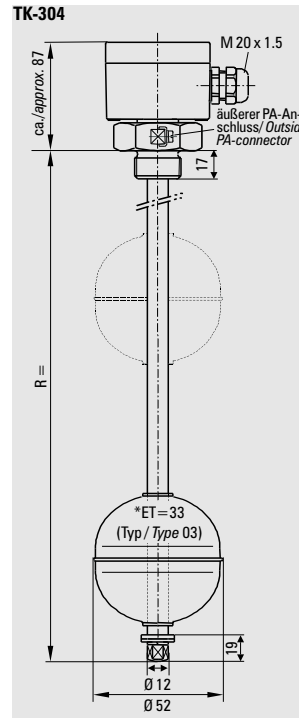
**Rohrlänge in mm / Pipe length in mm**

R = mm

**Auflösung** siehe Typenschlüssel Prospekt 11-03-02E  
**Resolution** see type key on folder 11-03-02E

TK304           IIC

**Maßzeichnungen  
Dimensional Drawings**



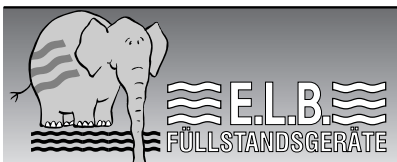
\*Eintauchtiefe bei Dichte 1  
 Immersion depth at density 1

Bemaßung in mm /  
 Dimensioning in mm



TK-304

**Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
 Subject to change without prior notice,  
 errors excepted.**



**BUNDSCHUH GMBH + CO**  
 An der Hartbrücke 6  
 D-64625 Bensheim

**Telefon:** +49 (0)6251 8462-0  
**Fax:** +49 (0)6251 8462-72  
**E-Mail:** info@elb-bensheim.de  
**Info:** www.elb-bensheim.de