

**Magnettauchsonden  
Typ T-205  
PPH, Messing und Edelstahl 1.4571**

**Immersible Magnetic Probes  
Types T-205  
PPH, Brass and Stainless steel 1.4571**

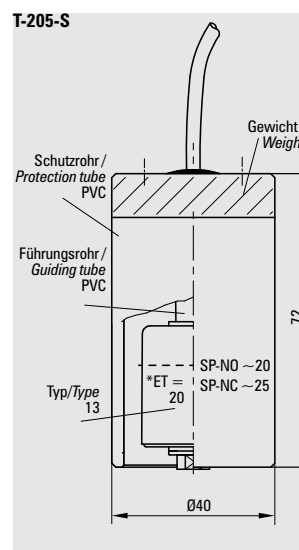
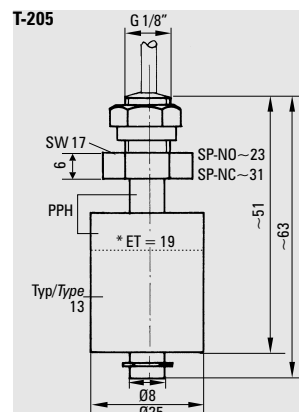
**Technische Daten  
Typ T-205 PPH**

**Schutzart EN 60529** IP 65  
**Schwimmertyp** 1 x Typ 12 (13)  
**Anschlusskabel** LiYY-Kabel 0,14 mm<sup>2</sup>  
PVC-Litze 0,24 mm<sup>2</sup>  
**Betriebstemperatur** max. 60 °C  
**Betriebsdruck** drucklos  
**Mediendichte** Typ 12: 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
Typ 13: 0,95 g/cm<sup>3</sup>  
**Anzahl Kontakte** 1 x Schließer/Öffner  
durch 180°-Drehung  
des Schwimmers  
**Schaltstrom** 1 A  
**Schaltleistung** 50 W/VA

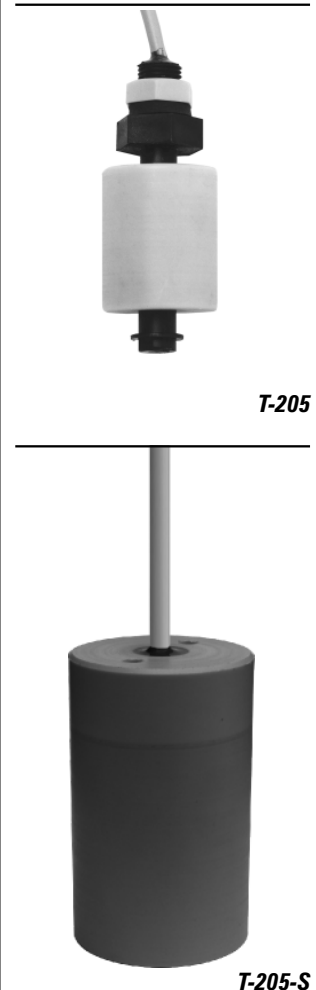
**Technical Data  
Type T-205 PPH**

**System of protection EN 60529** IP 65  
**Float type** 1 x type 12 (13)  
**Cable** cable LiYY 0,14 mm<sup>2</sup>  
flex PVC 0,24 mm<sup>2</sup>  
**Operating temperature** max. 60 °C  
**Operating pressure** depressurized  
**Media density** type 12: 100 g/cm<sup>3</sup>  
type 13: 0,95 g/cm<sup>3</sup>  
**Number of contacts** 1 x NO/NC  
through 180° rotation  
of float  
**Switching current** 1 A  
**Switching capacity** 50 W/VA

**Maßzeichnungen  
Dimensional Drawings**



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



**Typenschlüssel Typ T-205, PPH  
Type Key Type T-205, PPH**

**Grundbezeichnung (Rohr Ø 8 mm) / Basic designation (pipe Ø 8 mm)**

**Material Rohr und Verschraubung / Material of pipe and screw union**  
PP = Polypropylen / Polypropylene

**Gewinde / Thread**

I1/8" = G 1/8" für Innenmontage / G 1/8" for internal assembly  
A11/2" = G 1 1/2" für Außenmontage / G 1 1/2" for external assembly

S = mit Schutzrohr (LiYY-Kabel 0,34 mm<sup>2</sup>) /  
with protection tube (cable LiYY 0,34 mm<sup>2</sup>)

**Anzahl Schwimmer / No. of floats**

1x = 1 Schwimmer / 1 float  
2x = 2 Schwimmer usw. / 2 floats etc.

**Schwimmerausführungen / Float models**

12 = Zylinder PP 19 mm Ø, Rohr PP (nur 1 Schwimmer möglich) /  
cylinder PP 19 mm Ø, pipe PP (only 1 float possible)

13 = Zylinder PP 25 mm Ø, Rohr PP (nur 1 Schwimmer möglich) /  
cylinder PP 25 mm Ø, pipe PP (only 1 float possible)

**Anschluss / Connection**

LY = mm Kabel LiYY 0,14 mm<sup>2</sup> (Rohr PP, Standard 1000 mm) /  
mm = cable LiYY 0,14 mm<sup>2</sup> (pipe PP, standard 1000 mm)

LI = mm Litze PVC 0,24 mm<sup>2</sup> (Standard 1000 mm) /  
mm = flex PVC 0,24 mm<sup>2</sup> (standard 1000 mm)

siehe Typenschlüssel Prospekt 06-00-02E  
see type key on folder 06-00-02E



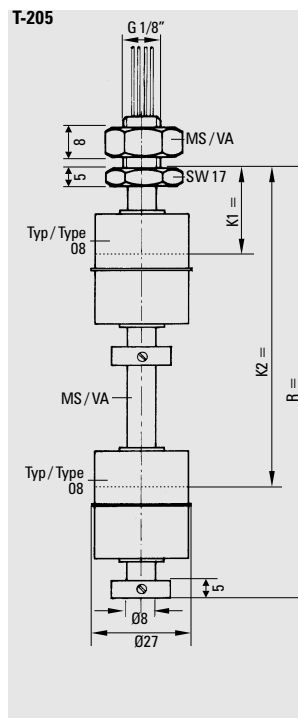
## Technische Daten Typ T-205 Messing/VA

<b>Schutzart EN 60529</b>	IP 65
<b>Schwimmertyp</b>	max. 2 x Typ 02 (08)
<b>Anschlusskabel</b>	PTFE Litze 0,24 mm <sup>2</sup>
<b>Gleitrohrlänge</b>	max. 1000 mm
<b>Betriebstemperatur</b>	max. 100 °C
<b>Betriebsdruck</b>	max. 15 bar (Kugel) max. 10 bar (Zylinder)
<b>Mediendichte</b>	Typ 02: 0,66 g/cm <sup>3</sup> Typ 08: 0,92 g/cm <sup>3</sup>
<b>Anzahl Kontakte</b>	max. 2 x Schließer/ Öffner wahlweise durch 180°-Drehung des Schwimmers bei 2 Schwimmern
<b>Schaltstrom</b>	1 A
<b>Schaltleistung</b>	50 W/VA
<b>Mindestkontaktabstand bei mehreren Schwimmern</b>	Typ 02: 80 mm Typ 08: 50 mm

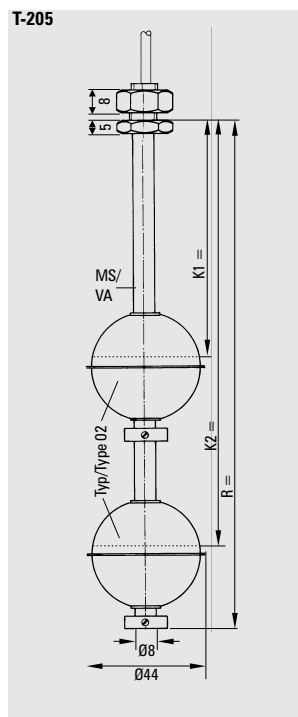
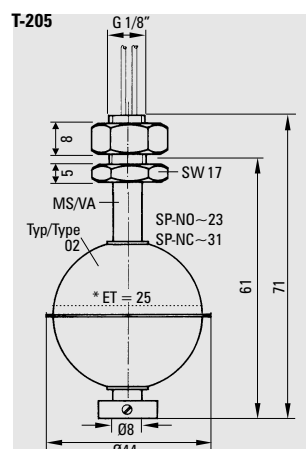
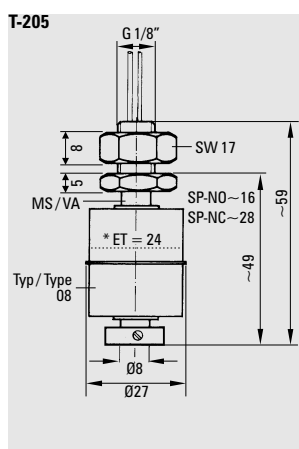
## Technical Data Type T-205 Brass/VA

<b>System of protection EN 60529</b>	IP 65
<b>Float type</b>	max. 2 x Typ 02 (08)
<b>Cable</b>	PTFE flex 0.24 mm <sup>2</sup>
<b>Pipe length</b>	max. 1000 mm
<b>Operating temperature</b>	max. 100 °C
<b>Operating pressure</b>	max. 15 bar (ball) max. 10 bar (cylinder)
<b>Media density</b>	type 02: 0,66 g/cm <sup>3</sup> type 08: 0,92 g/cm <sup>3</sup>
<b>Number of contacts</b>	max. 2x NO/NC selectable through 180° rotation of float with 2 floats
<b>Switching current</b>	1 A
<b>Switching capacity</b>	50 W/VA
<b>Minimum contact gap with a number of floats</b>	type 02: 80 mm type 08: 50 mm

## Maßzeichnungen Dimensional Drawings



T-205



T-205

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

## Typenschlüssel Typ T-205, Messing und Edelstahl 1.4571 Type Key Type T-205, Brass and Stainless steel 1.4571

### Grundbezeichnung (Rohr Ø 8 mm) / Basic designation (pipe Ø 8 mm)

**Material Rohr und Verschraubung / Material of pipe and screw union**  
MS = Messing / Brass  
VA = Edelstahl 1.4571 / Stainless steel 1.4571

### Gewinde / Thread

I1/8" = G 1/8" für Innenmontage / G 1/8" for internal assembly  
A11/2" = G 1 1/2" für Außenmontage / G 1 1/2" for external assembly

### Anzahl Schwimmer / No. of floats

1x = 1 Schwimmer / 1 float  
2x = 2 Schwimmer usw. / 2 floats etc.

### Schwimmerausführungen / Float models

02 = Kugel Edelstahl 1.4571 44 mm Ø (Rohr VA) /  
ball Stainless steel 1.4571 44 mm Ø (pipe VA)  
08 = Zylinder Edelstahl 1.4571 27 mm Ø (Rohr VA)  
cylinder Stainless steel 1.4571 27 mm Ø (pipe VA)

### Anschluss / Connection

PT = mm Litze PTFE 0,24 mm<sup>2</sup> (Standard 1000 mm) /  
mm = flex PTFE 0,24 mm<sup>2</sup> (standard 1000 mm)

siehe Typenschlüssel Prospekt 06-00-02E  
see type key on folder 06-00-02E

