

**Magnettauchsonden
Typ T-205/0
Edelstahl 1.4571**



EG-Baumusterprüfbescheinigung **TÜV 02 ATEX 1795 X**
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung **Z-65.11-404**



**Immersible Magnetic Probes
Type T-205/0
Stainless steel 1.4571**

EC Type-Examination Certificate **TÜV 02 ATEX 1795 X**
with general approval for construction **Z-65.11-404**

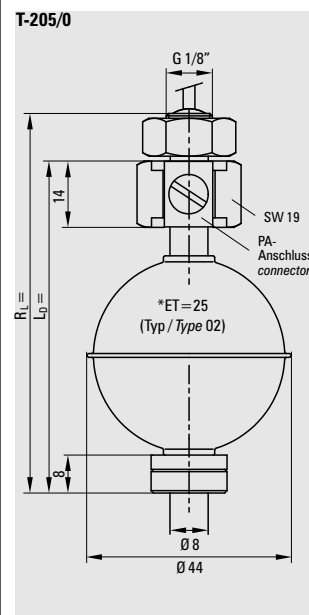
**Technische Daten
Typ T-205/0**

Schutzart EN 60529 IP 68 Kabel
Schwimmertyp max. 4 x Typ 02 (08)
Anschlusskabel 1000 mm PUR blau
Gleitrohrlänge max. 6000 mm
Betriebstemperatur max. 120 °C
Betriebsdruck max. 15 bar (Kugel)
max. 10 bar (Zylinder)
Mediendichte Typ 02: 0,66 g/cm³
Typ 08: 0,92 g/cm³
Anzahl Kontakte max. 2 x Schließer /
2 x Öffner
Schaltstrom 1 A, 2 A
Schaltleistung Schließer: 100 W/VA
Öffner: 60 W/VA
Mindestkontaktabstand
bei mehreren Schwimmern Typ 02: 80 mm
Typ 08: 50 mm

**Technical Data
Type T-205/0**

System of protection EN 60529 IP 68 cable
Float type max. 4 x type 02 (08)
Cable 1000 mm PUR blue
Pipe length max. 6000 mm
Operating temperature max. 120 °C
Operating pressure max. 15 bar (ball)
max. 10 bar (cylinder)
Media density type 02: 0,66 g/cm³
type 08: 0,92 g/cm³
Number of contacts max. 2 x NO /
2 x NC
Switching current 1 A, 2 A
Switching capacity NO: 100 W/VA
NC: 60 W/VA
Minimum contact gap with a number of floats type 02: 80 mm
type 08: 50 mm

**Maßzeichnungen
Dimensional Drawings**



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

**Typenschlüssel
Typ T-205/0**

**Type Key
Type T-205/0**

Grundbezeichnung (Rohr und Verschraubung VA 1.4571, Ø 8 mm) /
Basic designation (pipe and screw union VA 1.4571, Ø 8 mm)

Gewinde / Thread
1 1/8" = G 1/8" Innenmontage / G 1/8" for internal assembly
S = andere Gewinde/Flansch auf Wunsch / other threads/flange on request

Ausführung / Design
ohne Angabe / without indication = fest / fixed
V = verstellbar (nur bei Außengewinde) /
adjustable (only with external thread)

Anzahl Schwimmer / No. of floats
1x = 1 Schwimmer / 1 float
2x = 2 Schwimmer usw. / 2 floats etc.

Schwimmerausführungen / Float Models
02 = Kugel Edelstahl 44 mm Ø /
ball Stainless steel 44 mm Ø
08 = Zylinder Edelstahl 27 mm Ø /
cylinder Stainless steel 27 mm Ø

Anschluss / Connection
EX = mm Kabel PUR blau (Standard 1000 mm)
mm cable PUR blue (standard 1000 mm)

siehe Typenschlüssel Prospekt 06-03-02E
see type key on folder 06-03-02E



Magnettauchsonden Typ T-209/0 Edelstahl 1.4571



EG-Baumusterprüfbescheinigung **TÜV 02 ATEX 1795 X**
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung **Z-65.11-404**



Immersible Magnetic Probes Type T-209/0 Stainless steel 1.4571

EC Type-Examination Certificate **TÜV 02 ATEX 1795 X**
with general approval for construction **Z-65.11-404**

Technische Daten Typ T-209/0

Anschluss siehe Daten Dosen
Schutzart EN 60529 IP 65 Dose
Schwimmertyp max. 6 x Typ 07
Gleitrohrlänge max. 6000 mm
Betriebstemperatur max. 135 °C
Betriebsdruck max. 20 bar
Mediendichte Typ 07: 0,58 g/cm³
Anzahl Kontakte max. 7 x Wechsler
max. 10 x Schließer /
7 x Öffner
Schaltstrom 1 A, 2 A
Schaltleistung Wechsler: 60 W/VA,
Schließer: 100 W/VA
Öffner: 60 W/VA
Mindestkontaktabstand bei mehreren Schwimmern 125 mm

Technical Data Typ T-209/0

Connector see box data
System of protection EN 60529 IP 65 box
Float type max. 6 x type 07
Pipe length max. 6000 mm
Operating temperature max. 135 °C
Operating pressure max. 20 bar
Media density type 07: 0,58 g/cm³
Number of contacts max. 7 x change-over
contacts
max. 10 x NO / 7 x NC
Switching current 1 A, 2 A
Switching capacity change-over contact:
60 W/VA
NO: 100 W/VA,
NC: 60 W/VA
Minimum contact gap with a number of floats 125 mm

Typenschlüssel Typ T-209/0

Type Key Typ T-209/0

Grundbezeichnung (Rohr und Verschraubung VA 1.4571, Ø 18 mm) /
Basic designation (pipe and screw union VA 1.4571, Ø 18 mm)

Gewinde / Thread

A1" = G 1" Außenmontage / G 1" for external assembly
S = andere Gewinde/Flansch auf Wunsch / other threads/flange on request

Ausführung / Design

ohne Angabe / without indication = fest / fixed
V = verstellbar (nur bei Außengewinde) /
adjustable (only with external thread)

Zusätzliche kontinuierliche Messkette /

Additional continuous immersible probes
ohne Angabe / without indication = keine / none
K = kontinuierliche Messkette / continuous immersible probes

Anzahl Schwimmer / No. of floats

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

Schwimmerausführungen / Float models

07 = Kugel Edelstahl 105 mm Ø /
ball Stainless steel 105 mm Ø

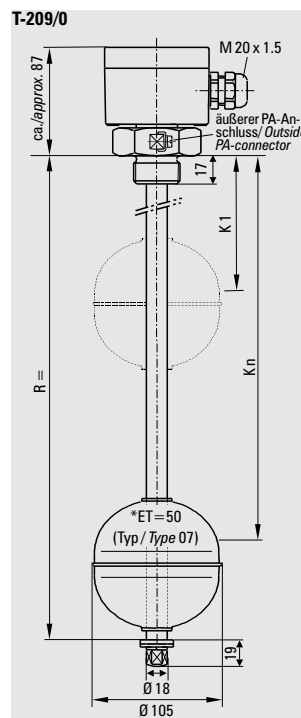
Anschluss / Connection

P0 = Polyesterdose / Polyester box
AA = Aluminiumdose / Aluminum box

siehe Typenschlüssel Prospekt 06-03-02E
see type key on folder 06-03-02E



Maßzeichnungen Dimensional Drawings



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

T-209/0

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Subject to change without prior notice,
errors excepted.