

TECHNIK FÜR SICHERHEIT UND UMWELT

SAFETY AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

Magnettauchsonden

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



Immersible Magnetic Probes

Type **T-205/0**
Stainless steel 1.4571

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

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

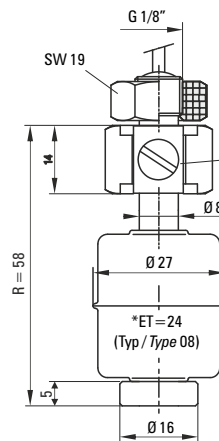
Technische Daten Typ T-205/0

Schutzart EN 60529	IP 68 Kabel
Schwimmertyp	max. 4 x Typ 08
Anschlusskabel	1000 mm PUR blau
Gleitrohrlänge	max. 6000 mm
Betriebs-temperatur	max. 120 °C
Betriebsdruck	max. 10 bar (Zylinder)
Mediendichte	Typ 08: 0,78 g/cm ³ max. 2 x Schließer / 2 x Öffner
Anzahl Kontakte	1 A, 2 A
Schaltstrom	50 W/VA
Schaltleistung	
Mindestkontaktabstand bei mehreren Schwimmern	Typ 08: 50 mm

Technical Data Type T-205/0

System of protection EN 60529	IP 68 cable
Floater type	max. 4 x type 08
Cable	1000 mm PUR blue
Pipe length	max. 6000 mm
Operating temperature	max. 120 °C
Operating pressure	max. 10 bar (cylinder)
Media density	type 08: 0,78 g/cm ³
Number of contacts	max. 2 x NO / 2 x NC
Switching current	1 A, 2 A
Switching capacity	50 W/VA
Minimum contact gap with a number of floats	type 08: 50 mm

Maßzeichnungen Dimensional Drawings



T-205/0

T-205/0

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

Typenschlüssel / Type Key Typ / 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

I1/8" = 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

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



TAUCHSONDEN • IMMERSIBLE PROBES

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
**Betriebs-
temperatur** max. 135 °C
Betriebsdruck max. 20 bar

Mediendichte Typ 07: 0,54 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

**Mindestkontakt-
abstand bei mehr-
eren Schwimmern** 125 mm

Technical Data Typ T-209/0

Connector see box data
**System of protec-
tion 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: 0,54 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 / Type Key Typ / Type 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 / G1" 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

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

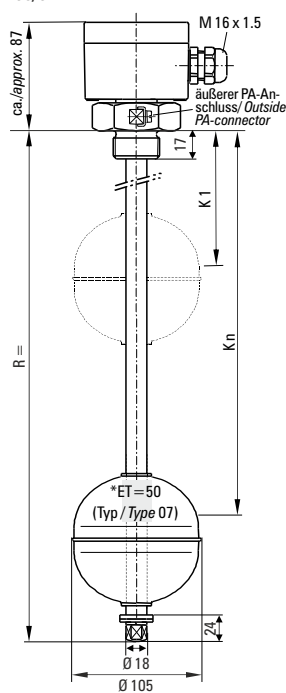
siehe Typenschlüssel Prospekt 06-03-02E
see type key on folder 06-03-02E

Optional: SIL
"Safty Integrity Level"
1 = SIL 1

T209/0

Maßzeichnungen Dimensional Drawings

T-209/0



*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.

Bemaßung in mm / Dimensioning in mm
Fluid.iO-DB-240116-TOLI