



Magnettauchsonden Typ T-205/0.F Edelstahl 1.4571



Immersible Magnetic Probes Type T-205/0.F 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**

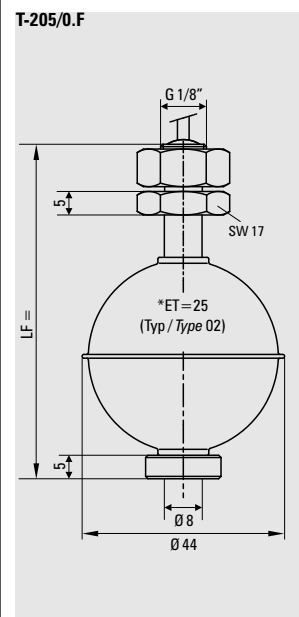
Technische Daten Typ T-205/0.F

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/cm ³ Typ 08: 0,92 g/cm ³
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.F

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/cm ³ type 08: 0,92 g/cm ³
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



T-205/0.F

Typenschlüssel Typ T-205/0.F

Type Key Type T-205/0.F

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

Sicherheitsfunktion / Safety function

F = Teil einer Überfüllsicherung / Part of a overfill protection system

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

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)

Explosionsschutz / Ex protection type

IIC = ATEX II 1 G EEx ia IIC T6

bzw. / resp. II ½ G EEx ia IIC T6

LF-Länge in mm / LF length in mm

mm

T205/0 F IIC

*Eintauchtiefe bei Dichte 1

Immersion depth at density 1

Bemaßung in mm / Dimensioning in mm

Magnettauchsonden Typ T-209/0.F 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.F 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.F

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.F

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.F

Type Key Typ T-209/0.F

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

Sicherheitsfunktion / Safety function

F = Teil einer Überfüllsicherung / Part of an overfill protection system

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

PO = Polyesterdose / Polyester box

AA = Aluminiumdose / Aluminum box

Explosionsschutz / Ex protection type

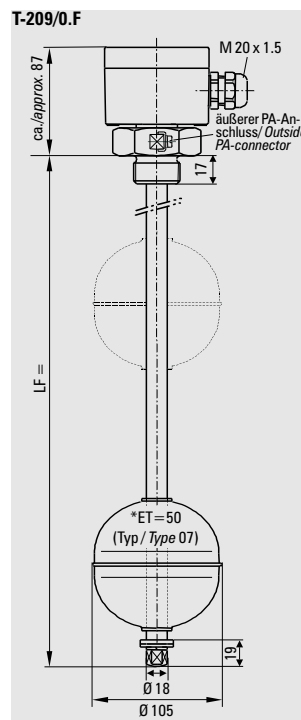
IIC = ATEX II 1 G EEx ia IIC T6

bzw. / resp. II ½ G EEx ia IIC T6

LF-Länge in mm / LF length in mm

T209/0 F IIC

Maßzeichnungen Dimensional Drawings



*Eintauchtiefe bei Dichte 1
Immersion depth at density 1

Bemaßung in mm / Dimensioning in mm

T-209/0.F

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Subject to change without prior notice,
errors excepted.