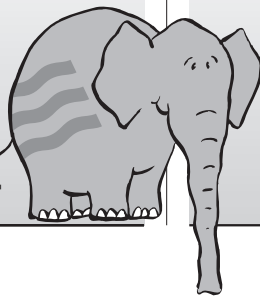


TECHNIK FÜR
SICHERHEIT
UND UMWELT



SAFETY AND
ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY

E.L.B.
FÜLLSTANDSGERÄTE

06-01-04E

Magnettauchsonden

Typ T-206

PPH und Edelstahl 1.4571

Technische Daten Typ T-206

Anzahl Kontakte 1 x Schließer/Öffner durch 180°-Drehung des Schwimmers

Schaltstrom 1 A

Schaltleistung 50 W/VA

T206/RPP

Schwimmertyp max. 2 x Typ 12 (13)

Anschlusskabel LiYY-Kabel 0,14 mm²
PVC-Litze 0,24 mm²

Betriebs-temperatur 60 °C

Betriebsdruck drucklos

Mediendichte Typ 12: 0,93 g/cm³
Typ 13: 0,68 g/cm³

Mindestkontaktabstand bei mehreren Schwimmern 50 mm

T206/RVA

Schutzart EN 60529 IP 65

Schwimmertyp max. 2 x Typ 08

Anschlusskabel PTFE-Litze 0,24 mm²

Gleitrohrlänge max. 1000 mm

Betriebs-temperatur max. 100 °C

Betriebsdruck max. 10 bar

Mediendichte Typ 08: 0,78 g/cm³

Mindestkontaktabstand bei mehreren Schwimmern 42 mm

Technical Data Type T-206

Number of contacts 1x NO/NC through 180° rotation of float

Switching current 1 A

Switching capacity 50 W/VA

T206/RPP

Float type max. 2x type 12 (13)

Cable cable LiYY 0,14 mm²
flex PVC 0,24 mm²

Operating temperature 60 °C

Operating pressure pressureless

Media density type 12: 0,93 g/cm³
type 13: 0,68 g/cm³

Minimum contact gap with a number of floats 50 mm

T206/RVA

System of protection EN 60529 IP 65

Float type max. 2x type 08

Cable flex PTFE 0,24 mm²

Pipe length max. 1000 mm

Operating temperature max. 100 °C

Operating pressure max. 10 bar

Media density type 08: 0,78 g/cm³

Minimum contact gap with a number of floats 42 mm

SIL
optional

Typenschlüssel / Type Key Typ/ Type T-206, 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
13/8" = G 3/8" Innenmontage / G 3/8" for internal assembly

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) / cylinder PP 19 mm Ø (pipe PP)

13 = Zylinder PP 25 mm Ø (Rohr PP) / cylinder PP 25 mm Ø (pipe PP)

Anschluss / Connection

LY = mm Kabel LiYY 0,14 mm² (Standard 1000 mm) /

mm = cable LiYY 0,14 mm² (standard 1000 mm)

LI = mm Litze PVC 0,24 mm² (Standard 1000 mm) /

mm = flex PVC 0,24 mm² (standard 1000 mm)

siehe Typenschlüssel Prospekt 06-00-02E

see type key on folder 06-00-02E

Optional: SIL

„Safty Integrity Level“

1 = SIL 1

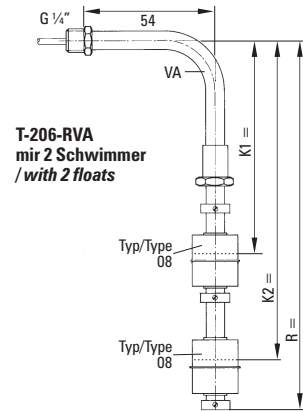
T206

Immersible Magnetic Probes

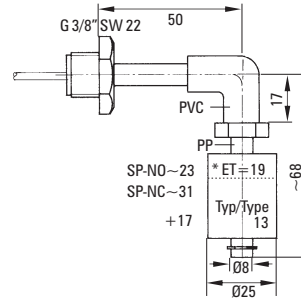
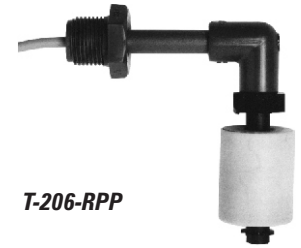
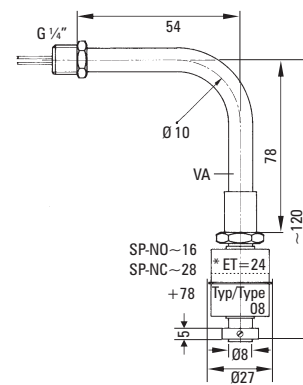
Type T-206

PPH and Stainless steel 1.4571

Maßzeichnungen Dimensional Drawings



*Eintauchtiefe bei Dichte 1
Immersion depth at density 1



Bemaßung in mm / Dimensioning in mm

Typenschlüssel T-206 / Type Key T-206 Edelstahl 1.4571 / 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
VA = Edelstahl 1.4571 / Stainless steel 1.4571

Gewinde / Thread
11/4" = G 1/4" Innenmontage / G 1/4" for internal assembly

Anzahl Schwimmer / No. of floats

1x = 1 Schwimmer / 1 float

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

Schwimmerausführungen / Float models

08 = Zylinder Edelstahl 1.4571 27 mm Ø /

cylinder Stainless steel 1.4571 27 mm Ø

Anschluss / Connection

PT = mm Litze PTFE 0,24 mm² (Standard 1000 mm) /

mm = cable PTFE 0,24 mm² (standard 1000 mm)

siehe Typenschlüssel Prospekt 06-00-02E

see type key on folder 06-00-02E

Optional: SIL

„Safty Integrity Level“

1 = SIL 1

T206

Magnettauchsonden

Typ T-207

PPH

Technische Daten Typ T-207

Schutzart EN 60529	IP 65
Schwimmertyp	1 x Typ12 (13)
Anschlusskabel	LiYY-Kabel 0,14 mm ² PVC-Litze 0,24 mm ²
Betriebs- temperatur	max. 60 °C
Betriebsdruck	drucklos
Mediendichte	Typ 12: 0,93 g/cm ³ Typ 13: 0,68 g/cm ³
Anzahl Kontakte	1 x Schließer/Öffner durch 180°-Drehung des Schwimmers
Schaltstrom	1 A
Schaltleistung	50 W/VA

Technical Data Type T-207

System of protection EN 60529	IP 65
Float type	1 x type12 (13)
Cable	cable LiYY 0,14 mm ² flex PVC 0,24 mm ²
Operating temperature	max. 60 °C
Operating pressure	depressurized
Media density	type 12: 0,93 g/cm ³ type 13: 0,68 g/cm ³
Number of contacts	1 x NO/NC through 180° rotation of float
Switching current	1 A
Switching capacity	50 W/VA

Typenschlüssel / Type Key Typ T-207

Grundbezeichnung (Rohr Ø 8 mm, langes Gewinde) /
Basic designation (pipe Ø 8 mm, long thread)

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

Gewinde / Thread
1 1/8" = G 1/8" Innenmontage / G 1/8" for internal assembly

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 mm² (Standard 1000 mm) /
___ mm = cable LiYY 0,14 mm² (standard 1000 mm)

LI = ___ mm Litze PVC 0,24 mm² (Standard 1000 mm) /
___ mm = flex PVC 0,24 mm² (standard 1000 mm)

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

Optional: SIL

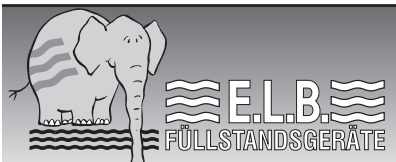
„Safety Integrity Level“
1 = SIL 1

T207

SIL

optional

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



Subject to change without prior notice, errors excepted.

BUNDSCHUH GMBH & CO. KG
An der Hartbrücke 6
D-64625 Bensheim

Bemaßung in mm / Dimensioning in mm

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

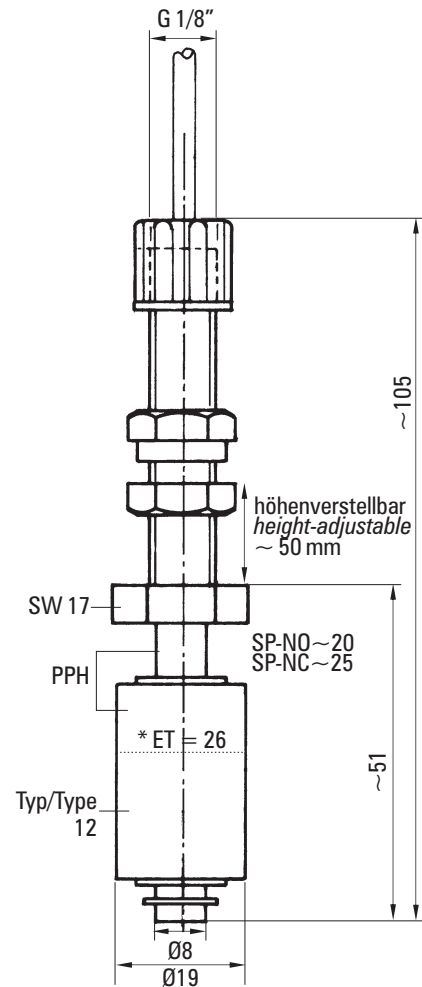
Immersible Magnetic Probes

Type T-207

PPH

Maßzeichnungen Dimensional Drawings

T-207



*Eintauchtiefe bei Dichte 1
Immersion depth at density 1