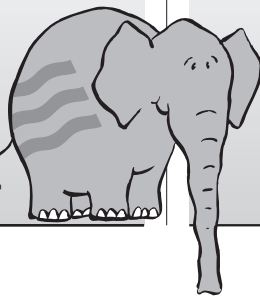


TECHNIK FÜR
SICHERHEIT
UND UMWELT



SAFETY AND
ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY

E.L.B.
FÜLLSTANDSGERÄTE

06-05-01E

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

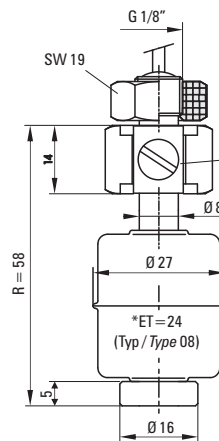
Technische Daten Typ T-205/0

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	
Mindest- kontaktabstand bei mehreren Schwimmern	Typ 08: 50 mm

Technical Data Type T-205/0

System of protec- tion EN 60529	IP 68 cable
Float 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

Optional: SIL

"Safety Integrity Level"
1 = SIL 1



TAUCHSONDEN • IMMERSIBLE PROBES

