

TECHNIK FÜR SICHERHEIT UND UMWELT

SAFETY AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

Magnettauchsonden
Typ T-200...Ex aus Polyethylen
mit IExU-Zulassung für
Ex-Zone 1 (Kategorie 2)



Immersible magnetic probes
Type T-200...Ex in polyethylene
with IExU approval for
Ex zone 1 (category 2)



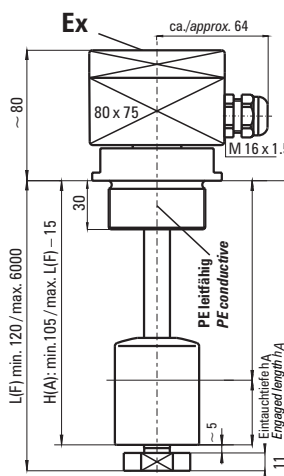
Technische Daten
Typ T-200...Ex

Anschluss	Ex-Polyesteran-schlussdose
Auf Wunsch	Ex-Aluminiuman-schlussdose
Schutzart EN 60529	IP65
Schwimmertyp	max. 5 x Typ 10
Gleitrohrlänge	max. 6.000 mm, ab 1.000 mm ver-stärkt
Betriebs-temperatur	max. 80 °C
Betriebsdruck	max. 6 bar
Mediendichte	Typ 10 0,72 g/cm ³
Anzahl Kontakte	max. 5 x Wechsler max. 6 x Schließer / 4 x Öffner
Mindestkontaktabstand bei mehreren Schwimmern	95 mm
Ex-Schutz	siehe Baumusterprüf-bescheinigung
CE-Kennzeichnung	siehe Konformitäts-erklärung

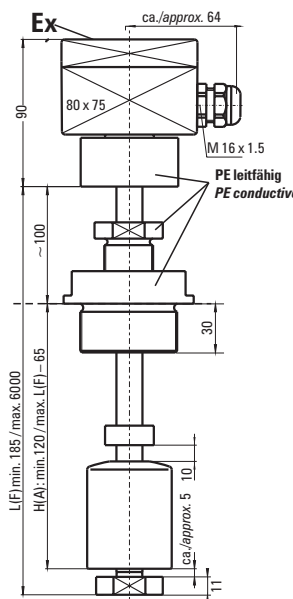
Technical data
Type T-200...Ex

Connector	Ex polyester connection box
On request	Ex aluminium connection box
System of protection EN 60529	IP65
Floater type	max. 5 x type 10
Pipe length	max. 6.000 mm, reinforced from 1.000 mm
Operating temperature	max. 80 °C
Operating pressure	max. 6 bar
Media density	type 10 0,72 g/cm ³
Number of contacts	max. 5 x change-over max. 6 x closer / 4 x opener
Minimum contact gap with a number of floats	95 mm
Ex protection	see general approval for construction
CE marking	see conformity explanation

Maßzeichnungen
Dimensional Drawings



T-200...Ex



T-200...Ex

SIL optional



PE leitfähig
PE conducteur

Typenschlüssel / Type Key
Typ/Type T-200...Ex

Grundbezeichnung (Rohr Ø 16 mm) / Basic designation (pipe Ø 16 mm)

Material Rohr und Verschraubung / Material of pipe and screw union
PE = Polyethylen / Polyethylene

Gewinde / Thread
A2" = G 2" für Außenmontage / G 2" for external assembly

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

Schwimmerausführungen / Float models
10 = Zylinder PE 52 mm Ø / cylinder PE 52 mm Ø

Anschluss / Connection
PO = Ex-Polyesterdose / Ex polyester box
AA = Ex-Aluminiumdose / Ex aluminum box

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

Explosionsschutz IExU-Zulassung
Explosion protection IExU approval

Ex = Ex II 2G Ex ib IIB T4 Gb

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



Bemaßung in mm / Dimensioning in mm

T-200...Ex

TAUCHSONDEN • IMMERSIBLE PROBES



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Subject to change without prior notice, errors excepted.

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