TECHNIK FÜR SICHERHEIT UND UMWELT

TECHNIQUE POUR LA SECURITE ET **L'ENVIRONNEMENT**



Sondes magnétiques à immersion, Type T-203

Acier inoxydable 1.4571

Magnettauchsonden *Typ T-203* Edelstahl 1.4571



Certificat d'homologation des modèles types de la CE TÜV 02 ATEX 1795 X avec autorisation générale de l'office de construction Z-65.11-404

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

Technische Daten Typ T-203

Anschluss siehe Daten Dosen Schutzart EN 60529 IP 65 Dose Schwimmertyp max. 6 x Typ 05 (06)

Gleitrohrlänge max 6000 mm Betriebstemperatur max. 135 °C Betriebsdruck max, 20 bar

Mediendichte Typ 05: 0,89 g/cm3 Typ 06: 0,72 g/cm³ Anzahi

max. 6 x Wechsler max. 7 x Schließer/ 5 x Öffner Kontakte Schaltstrom 1 A, 2 A

Wechsler: 60 W/VA, Schließer: 100 W/VA Öffner: 60 W/VA Schaltleistung

Öffner: Mindestkontaktabstand

Typ 05: 110 mm

Typ 06: 135 mm

bei mehreren Schwimmern

Données techniques Type T-203

Raccordement Voir les données des boîtes Type de protection EN 60 529 IP 65 : boîte

Type de flotteur max. 6 x type 05 (06) Lonaueur de

conduit coulissant 6000 mm max. Température de service max. 135 °C Pression de service Densité du milieu Type 05: 0,89 g/cm3 Type 06: 0,72 g/cm³

Nombre max. 6 x contacts inverseurs de contacts max. 7 x contacts de travail/ 5 x contacts de repos Intensité du courant d'enclenchement 1 A, 2 A

Puissance contacts inverseurs: 60 W/VA d'enclenchecontacts de travail: 100 W/VA ment contacts de repos: 60 W/VA Distance minimale entre les contacts lors

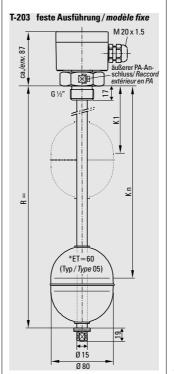
de plusieurs flotteurs Type 05: 110 mm Type 06: 135 mm

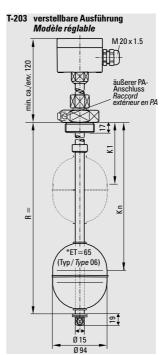
Typenschlüssel Typ T-203

Codes des types Type T-203



Maßzeichnungen Schéma coté







*Eintauchtiefe bei Dichte 1 Profondeur d'immersion pour la densité 1

Bemaßung in mm/Dimensions en mm

Magnettauchsonden Typ T-204 und T-204/0 Edelstahl 1.4571



T-204

env.

Sa.

Maßzeichnungen

Schéma coté

Sondes magnétiques à immersion, Type T-204 et T-204/0 Acier inoxydable 1.4571

EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 02 ATEX 1795 X mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-65.11-404 Certificat d'homologation des modèles types de la CE TÜV 02 ATEX 1795 X avec autorisation générale de l'office de construction **Z-65.11-404**

M 20 x 1.5

Technische Daten Typ T-204

Anschluss siehe Daten Dosen Schutzart EN 60529 IP 65 Dose **Schwimmertyp** max. 4 x Typ 03 (04, 09)

Gleitrohrlänge max. 6000 mm Betriebstemperatur max. 135 °C Betriebsdruck

max. 20 bar (Kugel) max. 15 bar (Zylinder) Mediendichte Typ 03: 0,87 g/cm3

Typ 09: 0,87 g/cm³

Anzahl max. 4 x Wechsler Kontakte max. 6 x Schließer / 4 x Öffner

Schaltstrom 1 A, 2 A Schaltleistung Wechsler: 60 W/VA, Schließer: 100 W/VA Öffner: 60 W/VA

Mindestkontakt-Typ 03: 75 mm abstand bei meh-reren Schwimmern Typ 04: 85 mm Typ 09: 75 mm

Technische Daten

Schutzart EN 60529 IP 68 Kabel

Schwimmertvp max 4 x Tvn 04

Gleitrohrlänge max. 6000 mm

Betriebstemperatur max. 135 °C

max. 20 bar

1 A. 2 A

Tvp 04: 0.72 a/cm³

max. 4 x Wechsler max. 6 x Schließer / 4 x Öffner

Wechsler: 60 W/VA

Schließer: 100 W/VA Öffner: 60 W/VA

Anschlusskabel 1000 mm PUR blau

Typ T-204/0

Betriebsdruck

Mediendichte

Anzahl

Kontakte

Schaltstrom

Schaltleistung

Schwimmern

Données techniques Type T-204

Raccordement Voir les données des hoîtes

conduit coulissant 6000 mm max. max.135°C Température de service Pression de service Densité du Type 03: 0,87 g/cm³

> max. 4 x contacts inverseurs max. 6 x contacts de travail / 4 x contacts de repos

Intensité du courant d'enclenchement 1 A. 2 A Puissance

mont Distance minimale entre Type 03: 75 mm Type 04: 85 mm les contacts lors de

Type T-204/0

Type de protection EN 60 529 IP 68 : câbles Type de flotteur max. 4 x type 04 Câble de raccordement 1000 mm en PUR bleu Longueur de

Température de service max.135 °C Pression de service max. 20 ba Densité du milieu Type 04: 0,72 g/cm³ Nombre de max. 4 x contacts inverseurs max. 6 x contacts de travail /

contacts inverseurs: 60 W/VA Puissance d'enclenchecontacts de travail: 100 W/VA

Distance minimale entre les contacts lors de plusieurs flotteurs 85 mm

Type de protection EN 60 529 IP 65 : boîte Type de flotteur max. 4 x type 03 (04, 09) Longueur de

Type 04: 0,72 g/cm³ Type 09: 0,87 g/cm³ Nombre de contacts

contacts inverseurs: 60 W/VA d'enclenchecontacts de travail: 100 W/VA

contacts de repos: 60 W/VA Type 09: 75 mm

Données techniques

conduit coulissant 6000 mm max.

contacts 4 x contacts de repos Intensité du courant d'enclenchement 1 A, 2 A

contacts de repos: 60 W/VA

Typenschlüssel Typ T-204, T-204/0

Mindestkontaktabstand bei mehreren

Codes des types Type T-204, T-204/0

Grundbezeichnung (Rohr und Verschraubung VA 1.4571, Ø 12 mm) / Désignation principale (conduit et raccord à visser VA 1.4571, Ø 12 mm) T204: Dose / boîte

T204/0: Kabelschwanz / extrémité de câble non connectée

Gewinde / Pas de vis

Gewinde / Fas ev is
A11/2" = G1½" für Außenmontage (nur T-204) / pour le montage extérieur (seulement T-204)
11/2" = G1½" für Innenmontage (nur T-204/0) / pour le montage intérieur (seulement T-204/0)
S = andere Gewinde/Flansch auf Wunsch/autre pas de vis/bride sur demande

Ausführung / Réalisation ohne Angabe / sans indication = fest / fixe V = verstellbar (nur bei Außengewinde) / réglable (uniquement pour le pas de vis extériu

Zusätzliche kontinuierliche Messkette /

Echantillons supplémentaires à immersion en continu ohne Angabe / sans indication = keine / aucun K = kontinuierliche Messkette / échantillons à immersion en continu

Anzahl Schwimmer / Nombre de flotteurs 1x = 1 Schwimmer / 1 flotteur 2x = 2 Schwimmer usw. / 2 flotteurs etc.

Schwimmerausführungen / Modèles de flotteurs
03 = Kugel Edelstahl 52 mm Ø (nur T-204) /
bille en acier inoxydable 52 mm Ø (seulement T-204)
04 = Kugel Edelstahl 62 mm Ø /bille en acier inoxydable 62 mm Ø
09 = Zylinder Edelstahl 44 mm Ø (nur T-204) /
cylindre en acier inoxydable 44 mm Ø (seulement T-204)

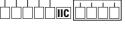
PO = Polyesterdose (nur T-204) / boîte en polyester (seulement T-204)

AA = Aluminiumdose (nur T-204) / boîte en polyester (seulement T-204)

EX = __mm Kabel PUR blau (Standard 1000 mm, nur T-204/0)

__mm câble en PUR bleu (standard 1000 mm, seulement T-204/0)

siehe Typenschlüssel Prospekt 06-03-02F voir les codes des types dans le prospectus 06-03-02F 1 1 1



*ET=33 (Typ / Type 03) M Ø 52 T-204/0 M 12 x 1.5 Dichtfläche Surfess die

X = **(**

*FT=35 (Typ / Type 04)

Ø 12

Ø 62

19



maßung in mm / Dimensions en mm





Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Sauf erreur ou modification.



BUNDSCHUH GMBH+CO

BUNDSCHOOL GMLT.
An der Hartbrücke 6
D-64625 Bensheim
Telefon: +49 (0)6251/8462-0
Fax: +49 (0)6251/8462-72 E-Mail: info@elb-bensheim.de lnfo: www.elb-bensheim.de **EUROCENTRE** Centre d'Affaires Franco-Allemand

50, Avenue d'Alsace 68027 Colmar Cedex, France Tel.: +33 (0)3892-92817 Fax.: +33 (0)3892-04379 Email: info@ipn-eurocentre.com