

Radiometric level and density measurement Gamma Source FSG61

Gamma radiation source (^{60}Co) for radiometric level, point level, density and interface measurement



利点:

- Specially constructed source capsule conforms to strictest safety requirements:
Typically class C66646 to ISO 2919
- Point source in special source container ensures simple handling and easy installation
- Choice of activity ensures optimized dosage for your application
- High penetration energy even for extreme applications

仕様一覧

- プロセス温度 制限なし
- プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット 制限なし

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:
www.jp.endress.com/FSG61

アプリケーション: The Gamma Source FSG61 is specially suited for level applications with thick tank walls, high pressure or for density applications with big pipe diameters and large density ranges thanks to its high penetration energy.

機能と仕様

連続 / 液体

測定原理
放射線式

連続 / 液体

特性 / アプリケーション

線源

アイソトープ: コバルト 60

半減期: 5.3 年

特徴

二重シール

ステンレス: 1.4541 (321 S 18)

区分: C66646 ISO 2919

周囲温度

-20 °C ... 250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

プロセス温度

制限なし

プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット

制限なし

コンポーネント

線源容器内に設置

リミットスイッチ / 粉体

測定原理

放射線式リミットスイッチ

特性 / アプリケーション

線源

アイソトープ: コバルト 60

半減期: 5.3 年

リミットスイッチ / 粉体

特徴

二重シール

スチール: 1.4541 (321 S 18)

区分 C66646 ISO 2919

放射能計算

アプリケーションによる

周囲温度

-20 °C ... 250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

プロセス温度

制限なし

プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット

制限なし

コンポーネント

線源容器内に設置

リミットスイッチ / 液体

測定原理

放射線式リミットスイッチ

特性 / アプリケーション

線源

アイソトープ: コバルト 60

半減期: 5.3 年

特徴

二重シール

スチール: 1.4541 (321 S 18)

区分 C66646 ISO 2919

放射能計算

アプリケーションによる

リミットスイッチ / 液体

周囲温度
-20 °C ... 250 °C
(-4 °F ... 482 °F)

プロセス温度
制限なし

プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット
制限なし

コンポーネント
線源容器内に設置

連続 / 粉体

測定原理
放射線式

特性 / アプリケーション
線源
アイソトープ: コバルト 60
半減期: 5.3 years

特徴
二重シール
スチール: 1.4541 (321 S 18)
区分 C66646 ISO 2919
放射能計算
アプリケーターによる

周囲温度
-20 °C ... 250 °C
(-4 °F ... 482 °F)

プロセス温度
制限なし

連続 / 粉体

プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット
制限なし

コンポーネント
線源容器内に設置

密度

測定原理
放射線式密度測定

特性 / アプリケーション

線源
アイソトープ: コバルト 60
半減期: 5.3 年

周囲温度
-20 °C ... 250 °C
(-4 °F ... 482 °F)

プロセス温度
制限なし

プロセス圧力 (絶対圧力)
制限なし

特徴
二重シール
スチール: 1.4541 (321 S
18)
区分 C66646 ISO 2919
放射能計算
アプリケーターによる

詳細情報 www.jp.endress.com/FSG61