

Radiometric Level/density measurement Source Container FQG60

Radiation source container with radiation source insert with manual switch-on and switch-off



利点:

- High safety level thanks to highest classification for the source supplied (DIN 25426/ISO 2919, typically classification C66646) and safe and easy source replacement
- Reliable measurement due to small-size, lightweight container which provides optimized screening
- Compact, easy-to-mount device with the possibility of various angles of emission for optimum adaptation to the application
- Manual switching on/off and padlock to fix switching positions (on/off), or snap hook to fix switching position; on-switch status easily identified
- Integrated mounting device for density measurement on pipes
- Optional: Calibration plate for quick and easy density recalibration

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

www.jp.endress.com/FQG60

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
- 主要接液部 非接触

アプリケーション: The FQG60 source container is designed to hold the radioactive source during radiometric point level detection, continuous level and density measurement. The radiation is emitted almost unattenuated in one direction only, and is damped in all other directions. This guarantees highest safety for the personnel and a reliable measurement.

機能と仕様

連続 / 液体

測定原理
放射線式

特性 / アプリケーション
線源容器
放射角度: 40 / 20度
約18kg

特徴
手動ON/OFFスイッチ付き

周囲温度
-40...+120 °C
(-40...+248 °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

主要接液部
非接触

プロセス接続
非接触

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
線源容器
放射角度: 5度
約18kg

リミットスイッチ / 粉体

特徴

アプリケーションによる管理区域計算

周囲温度

-40...+120 °C
(-40...+248 °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

主要接液部

非接触

プロセス接続

非接触

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

線源容器
放射角度: 5度
約18kg

特徴

アプリケーションによる管理区域計算

周囲温度

-40...+120 °C
(-40...+248 °F)

プロセス温度

制限なし

リミットスイッチ / 液体

プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット
制限なし

主要接液部
非接触

プロセス接続
非接触

連続 / 粉体

測定原理
放射線式

特性 / アプリケーション
線源容器
放射角度: 40 / 20度
約18kg

特徴
アプリケーターによる管理区域計算

周囲温度
-40...+120 °C
(-40...+248 °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

主要接液部
非接触

プロセス接続
非接触

密度

測定原理

放射線式密度測定

特性 / アプリケーション

線源容器

放射角度: 5 / 20 / 40度

約18kg

周囲温度

-40...+120 °C

(-40...+248 °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

接液部

非接触

サニタリ

非接触

特徴

アプリケーションによる管理区域計算

詳細情報 www.jp.endress.com/FQG60