

Mesure radiométrique

Conteneur de source FQG66

Conteneur avec tige de support de source coulissante pour la mise on/off manuelle ou pneumatique



Avantages:

- Sécurité élevée grâce à la classification maximale pour la source livrée (DIN 25426/ISO 2919, classification typique C66646) et remplacement simple et sûr de la source
- Un effet d'écran extrêmement élevé permet, dans la plupart des cas, le montage dans une zone accessible et de se passer d'une zone contrôlée
- Enveloppe métallique supplémentaire avec joint torique pour protéger la source contre les influences mécaniques et chimiques
- Faible encombrement et montage simple. Angles de rayonnement variés pour une adaptation optimale à l'application
- Cadenas pour le verrouillage de la position on/off et la protection contre le vol
- Reconnaissance facile de l'état de commutation grâce aux hublots sur le capot ou à l'afficheur déporté avec capteurs de position

Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/FQG66

Données clés

- **Température de process** Tous
- **Pression process / Limite surpress. max.** Tous
- **Pièces en contact avec le produit** Sans contact

Domaine d'application: Le conteneur de source FQG66 sert à loger la source radioactive destinée à la mesure radiométrique du niveau, de la densité et à la détection de niveau. Le rayonnement est émis pratiquement sans amortissement dans une seule direction et est amorti dans toutes les autres. Cela garantit une sécurité très élevée pour le personnel et une mesure fiable.

Caractéristiques et spécifications

Mesure continue / Liquides

Principe de mesure

Radiométrie

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source

Angle d'émission : 40 / 20 degrés

435 kg

Spécificités

Tige coulissante du support de sonde pour mise on/off manuelle ou pneumatique

Température ambiante

-55 °C...+100 °C

(-67 °F...+212 °F)

Température de process

Tous

Pression process / Limite surpress. max.

Tous

Pièces en contact avec le produit

Sans contact

Raccord process

Sans contact

Mesure continue / Solides

Principe de mesure

Radiométrie

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source

Angle d'émission : 40 / 20 degrés

435 kg

Mesure continue / Solides**Spécificités**

Calcul de la zone de contrôle avec
Applicator

Température ambiante

-55 °C...+100 °C
(-67 °F...+212 °F)

Température de process

Tous

Pression process / Limite surpress. max.

Tous

Pièces en contact avec le produit

Sans contact

Raccord process

Sans contact

Détection / Liquides**Principe de mesure**

Radiométrique / Détection

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source
Angle d'émission : 5 degrés
Environ 435 kg

Spécificités

Calcul de la zone de contrôle avec
Applicator

Température ambiante

-55 °C ... +100 °C
(-67 °F ...+212 °F)

Détection / Liquides**Température de process**Tous

Pression process / Limite surpress. max.Tous

Pièces en contact avec le produitSans contact

Raccord processSans contact

Raccord process hygiéniqueSans contact

Détection / Solides**Principe de mesure**Radiométrique / Détection

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source

Angle d'émission : 5 degrés

435 kg

SpécificitésCalcul de la zone de contrôle avec
Applicator

Température ambiante

-55 °C...+100 °C

(-67 °F...+212 °F)

Température de processTous

Pression process / Limite surpress. max.Tous

Détection / Solides**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

Raccord process

Sans contact

Raccord process hygiénique

Sans contact

Densité**Principe de mesure**

Radiométrique / Densité

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source

Angle d'émission : 5 / 20 / 40 degrés

435 kg

Température ambiante

-55 °C...+100 °C

(-67 °F...+212 °F)

Température de process

Toutes

Pression de process absolue

Toutes

Pièces en contact

Sans contact

Hygiénique

Sans contact

SpécificitésCalcul de la zone de contrôle avec
Applicator

Plus d'infos www.ca.endress.com/FQG66