

Pomiary radiometryczne

Pojemnik źródła izotopowego FQG62

Bezinwazyjne pomiary poziomu, gęstości, stężenia lub rozdziału warstw



Korzyści:

- Najwyższa klasa bezpieczeństwa ampułki źródła izotopowego: C 66646 wg DIN 25426/ISO 2919
- Kulisty kształt zapewnia najlepsze możliwe ekranowanie przy zachowaniu niewielkiej masy pojemnika
- Łatwy montaż i różne kąty emisji promieniowania w celu optymalnego dostosowania układu pomiarowego do aplikacji
- Ręczne lub pneumatyczne załączanie źródła i kłódka, zamek lub rygiel zabezpieczający, uniemożliwiający zmianę pozycji ampułki izotopu
- Realizacja pod klucz przez Endress+Hauser zlecenia na dobór układu pomiarowego, dostawę, montaż, uruchomienie i uzyskanie pozwolenia PAA na użytkowanie

Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** Any
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia** Any
- **Główne części wchodzące w kontakt z medium** Non-contact

Zastosowanie: FQG62 jest przeznaczony do przechowywania źródła izotopowego w trakcie użytkowania radiometrycznego układu pomiarowego. Wiązka promieniowania jonizującego jest uwalniana wylotową szczeliną kolimacyjną tylko w jednym kierunku. We wszystkich innych kierunkach promieniowanie jest skutecznie ekranowane. Gwarantuje to najwyższy poziom bezpieczeństwa personelu i wiarygodne wyniki pomiarów. Kulisty kształt zapewnia najlepsze możliwe ekranowanie przy zachowaniu niewielkiej masy pojemnika, która jest równa 80 kg. FQG62 jest wyposażony w przewodnicę źródła, blokadę i

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FQG62

uchwyt do ręcznego lub pneumatycznego załączania bądź wyłączania wiązki pomiarowej.

Funkcje i specyfikacja

Pomiar ciągły / Ciecze

Zasada pomiaru

Radiometric

Charakterystyka / Aplikacja

Source container

Emission angle: 40 / 20 degrees

Approximately 87kg

Wersje specjalne

Manual or pneumatic switch-on/ switch-off

Temperatura otoczenia

-40 °C...+200 °C

(-40 °F...+392 °F)

Temperatura procesu

Any

Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia

Any

Główne części wchodzące w kontakt z medium

Non-contact

Przyłącze technologiczne

Non-contact

Certyfikaty / Dopuszczenia

ATEX, GOST

Sygnalizacja poziomu / Ciecze	Zasada pomiaru Radiometric Limit
	Charakterystyka / Aplikacja Source container Emission angle: 5 degrees Approximately 87kg
	Wersje specjalne Control area calculation with Applicator
	Temperatura otoczenia -40 °C...+200 °C (-40 °F...+392 °F)
	Temperatura procesu Any
	Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia Any
	Główne części wchodzące w kontakt z medium Non-contact
	Przyłącze technologiczne Non-contact
	Certyfikaty / Dopuszczenia ATEX, GOST
	Sygnalizacja poziomu / Materiały sypkie

**Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie****Charakterystyka / Aplikacja**

Source container
Emission angle: 5 degrees
Approximately 87kg

Wersje specjalne

Control area calculation with Applicator

Temperatura otoczenia

-40 °C...+200 °C
(-40 °F...+392 °F)

Temperatura procesu

Any

**Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna
nadcisnienia**

Any

Główne części wchodzące w kontakt z medium

Non-contact

Przyłącze technologiczne

Non-contact

Certyfikaty / Dopuszczenia

ATEX, GOST

Gęstość**Zasada pomiaru**

Radiometric Density

Charakterystyka / Aplikacja

Source container
Emission angle: 5/ 20/ 40 degrees
87kg

Gęstość**Temperatura otoczenia**

-20 °C...+200 °C

(-40 °F...+392 °F)

Temperatura procesu

Any

Absolutna temperatura procesu

Any

Części wchodzące w kontakt z medium

Non-contact

Higieniczne

Non-contact

Wersje specjalneControl area calculation with
Applicator**Pomiar ciągły / Materiały
sypkie****Zasada pomiaru**

Radiometric

Charakterystyka / Aplikacja

Source container

Emission angle: 40 / 20 degrees

Approximately 87kg

Wersje specjalne

Control area calculation with Applicator

Temperatura otoczenia

-40 °C...+200 °C

(-40 °F ...+392 °F)

Pomiar ciągły / Materiały
sypkie

Temperatura procesu

Any

**Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna
nadcisnienia**

Any

Główne części wchodzące w kontakt z medium

Non-contact

Przyłącze technologiczne

Non-contact

Certyfikaty / Dopuszczenia

ATEX, GOST

Więcej informacji www.pl.endress.com/FQG62