

Radiometrische niveau en dichtheid bronhouder FQG66

Stralingsbronhouder met verschuifbare
bronsteunstang voor handmatige of
pneumatische in-/uitschakeling



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/FQG66

Voordelen:

- Hoog veiligheidsniveau dankzij de hoogste veiligheidsclassificatie voor de geleverde bron (DIN 25426/ISO 2919, typische classificatie C66646) en eenvoudige en gemakkelijke vervanging van de bron
- De extreem sterke afscherming waarborgt dat er doorgaans geen regelzones nodig zijn en dat installatie in toegangszones mogelijk is
- Extra metalen beschermend omhulsel met O-ring om de bron tegen mechanische en chemische invloeden te beschermen
- Geschikt voor kleine ruimten, eenvoudig te monteren en met instelbare emissiehoek voor een optimale aanpassing aan de toepassing
- Hangslot voor het vastzetten van de schakelstanden (aan/uit) en als bescherming tegen diefstal
- Makkelijke identificatie van de schakelstand door kijkglas in het deksel of door weergave op afstand met naderingsschakelaars

Overzicht specificaties

- **Process temperature** Any
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Any
- **Main wetted parts** Non-contact

Toepassingsgebied: De FQG66-bronhouder is ontworpen voor het vasthouden van de radioactieve bron met de hoogste activiteit tijdens radiometrische niveaudetectie, continue niveau- en dichtheidsmetingen. De straling wordt vrijwel ongedempt in slechts één richting uitgestraald

en wordt gedempt in alle andere richtingen. Dit garandeert de hoogste veiligheid voor het personeel en een betrouwbare meting.

Kenmerken en specificaties

Continuous / Solids

Meetprincipe

Radiometric

Characteristic / Application

Source container

Emission angle: 40 / 20 degrees

435kg

Specialities

Control area calculation with Applicator

Ambient temperature

-55 °C...+100 °C

(-67 °F...+212 °F)

Process temperature

Any

Process pressure absolute / max. overpressure**limit**

Any

Main wetted parts

Non-contact

Process connection

Non-contact

Density

Meetprincipe

Radiometric Density

Density

Characteristic / Application

Source container
Emission angle: 5/ 20 / 40 degrees
435kg

Ambient temperature

-55 °C...+100 °C
(-67 °F...+212 °F)

Process temperature

Any

Process pressure absolute

Any

Wetted parts

Non-contact

Hygienic

Non-contact

Specialities

Control area calculation with
Applicator

Continuous / Liquids

Meetprincipe

Radiometric

Characteristic / Application

Source container
Emission angle: 40 / 20 degrees
435kg

Specialities

Sliding source support rod for manual or pneumatic on/ off
switching

Continuous / Liquids**Ambient temperature**

-55 °C...+100 °C
(-67 °F...+212 °F)

Process temperature

Any

Process pressure absolute / max. overpressure limit

Any

Main wetted parts

Non-contact

Process connection

Non-contact

Point Level / Solids**Meetprincipe**

Radiometric Limit

Characteristic / Application

Source container
Emission angle: 5 degrees
435kg

Specialities

Control area calculation with Applicator

Ambient temperature

-55 °C...+100 °C
(-67 °F...+212 °F)

Process temperature

Any

Process pressure absolute / max. overpressure limit

Any

Point Level / Solids**Main wetted parts**Non- contact

Process connectionNon- contact

Process connection hygienicNon- contact

Point Level / Liquids**Meetprincipe**Radiometric Limit

Characteristic / Application

Source container

Emission angle: 5 degrees

Approximately 435 kg

SpecialitiesControl area calculation with Applicator

Ambient temperature

-55 °C ... +100 °C

(-67 °F ...+212 °F)

Process temperatureAny

Process pressure absolute / max. overpressure**limit**Any

Main wetted partsNon- contact

Process connectionNon- contact

Point Level / Liquids

Process connection hygienic

Non- contact

Meer informatie www.be.endress.com/FQG66