

Provozní ochranný kontejner FQG66 pro radiometrické měření hladiny a hustoty

Provozní ochranný kontejner zdroje záření s posuvným držákem zdroje pro manuální nebo pneumatické zapínání/vypínání



Výhody:

- Vysoká úroveň bezpečnosti díky nejvyšší klasifikaci dodaného zdroje (DIN 25426 / ISO 2919, obvyklá klasifikace C66646) a bezpečné a snadné výměny zdroje
- Mimořádně vysoké stínění zaručuje, že obvykle nejsou třeba žádná kontrovaná pásma a instalace je možná i v oblastech s pohybem osob
- Přídavné kovové ochranné pouzdro s O-kroužkem k ochraně zdroje proti mechanickým a chemickým vlivům
- Nízké nároky na prostor a jednoduchá montáž a různé emisní úhly pro optimální přizpůsobení k použití
- Visací zámek pro zajištění spínací polohy zapnutí/vypnutí a na ochranu proti krádeži
- Snadná identifikace stavu spínače přes průhledy na krytu nebo pomocí dálkového displeje s bezdotykovými spínači

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/FQG66

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** Jakákoli
- **Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku** Jakákoli
- **Hlavní smáčené díly** Bezkontaktní

Oblast použití: Provozní ochranný kontejner FQG66 je určen k uchování radioaktivního zdroje během radiometrické detekce limitní hladiny, kontinuálního měření výšky hladiny a měření hustoty. Záření je emitováno téměř netlumené pouze v jednom směru a je tlumeno ve všech ostatních směrech. To zaručuje maximální bezpečnost personálu a spolehlivé měření.

Technické informace

Kontinuální/Kapaliny

Měřicí princip

Radiometrické měření

Charakteristika/aplikace

Zdrojový kontejner

Emisní úhel: 40/20 stupňů

435 kg

Speciální produkty

Posuvná tyč pro manuální či pneumatické zapínání/vypínání zdroje záření

Okolní teplota

-55 °C ... +100 °C

(-67 °F ... +212 °F)

Procesní teplota

Jakákoli

Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku

Jakákoli

Hlavní smáčené díly

Bezkontaktní

Procesní připojení

Bezkontaktní

Kontinuální/Pevné látky

Měřicí princip

Radiometrické měření

Charakteristika/aplikace

Zdrojový kontejner

Emisní úhel: 40/20 stupňů

435 kg

Kontinuální/Pevné látky**Speciální produkty**

Výpočet kontrolovaného pásma pomocí nástroje
Applicator

Okolní teplota

-55 °C až +100 °C

Procesní teplota

Jakákoli

Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku

Jakákoli

Hlavní smáčené díly

Bezkontaktní

Procesní připojení

Bezkontaktní

Limitní hladina/Kapaliny**Měřicí princip**

Radiometrická limita

Charakteristika/aplikace

Ochranný kryt zdroje
Emisní úhel: 5 stupňů
Přibližně 435 kg

Speciální produkty

Výpočet kontrolovaného pásma pomocí nástroje
Applicator

Okolní teplota

-55 °C až +100 °C (-67 °F až +212 °F)

Procesní teplota

Jakákoli

Limitní hladina/Kapaliny**Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku**

Jakákoli

Hlavní smáčené díly

Bezkontaktní

Procesní připojení

Bezkontaktní

Procesní připojení hygienické

Bezkontaktní

Limitní hladina/Pevné látky**Měřicí princip**

Radiometrická limita

Charakteristika/aplikace

Ochranný kontejner zářiče

Úhel vyzařování: 5 stupňů

435 kg

Speciální produkty

Výpočet kontrolovaného pásma pomocí nástroje

Applicator

Okolní teplota

-55 °C až +100 °C

(-67 °F až +212 °F)

Procesní teplota

Jakákoli

Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku

Jakákoli

Hlavní smáčené díly

Bezkontaktní

Limitní hladina/Pevné látky**Procesní připojení**

Bezkontaktní

Procesní připojení hygienické

Bezkontaktní

Hustota**Měřicí princip**

Radiometrická hustota

Charakteristika / Aplikace

Ochranný kryt zdroje

Emisní úhel: 5/20/40 stupňů

435 kg

Průměrná teplota

-55 °C až +100 °C

(-67 °F až +212 °F)

Procesní teplota

Jakákoli

Procesní tlak

Jakákoli

Smáčené části

Bezkontaktní

Hygienické

Bezkontaktní

Zvláštnosti

Výpočet kontrolovaného pásma pomocí nástroje

Applicator

Více informací www.cz.endress.com/FQG66