

Misura radiometrica Modulatore Gamma FHG65

Soppressione efficace delle radiazioni di fondo e delle radiazioni fluttuanti con Gammapilot FMG50



Vantaggi:

- Misura con Gammapilot M FMG50 in caso di interferenze, radiazioni provenienti da materiali di test fino a 50 $\mu\text{Sv/h}$
- Misure continue che aumentano la disponibilità e l'affidabilità degli impianti
- Sistema economico, senza necessità di manutenzione
- Facile installazione grazie al contenitore di sorgente FQG61/62
- Facile integrazione in sistemi esistenti

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/FHG65

Campo applicativo: Il Gammapilot FMG50 può separare i segnali utili dalle radiazioni fluttuanti. Questo permette di effettuare misure continue che aumentano la disponibilità e l'affidabilità dell'impianto.

Caratteristiche e specifiche

Misura continua/Solidi

Principio di misura
Radiometrico

Misura continua/Solidi**Caratteristica / Applicazione**

Suppressione efficace di radiazione di fondo, estranee
Radiazioni vicino a Gammapilot FMG60

Specialità

Misura senza ostacoli con Gammapilot M

FMG60 nel caso di

- Radiazioni di interferenza da prove non distruttive sul materiale fino a 50 mSv/h
- Radiazione di fondo fluttuante

Alimentazione / Comunicazione

c.c.: 18 ... 36 V

Temperatura ambiente

-40 ... 60°C

(-40 ... 140°F)

con camicia di raffreddamento:

0 ... 120 °C

(32 ... 248 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Parti bagnate

Senza contatto

Attacco al processo

Senza contatto

Connessione igienica al processo

Senza contatto

Certificati / Approvazioni

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, TIIS, NEPSI

Misura continua/Solidi**Componenti**Sincronizzatore FHG66

Densità**Principio di misura**Densità radiometrica

Caratteristica / Applicazione

Misura radiometrica

Soppressione efficace delle radiazioni di fondo ed estranee
conGammapilot FMG60

Alimentazione / Comunicazionec.c.: 18-36 V

Temperatura ambiente

-40 °C ...60 °C

(-40 °F ... 140 °F)

con guaina di raffreddamento:

0 °C ...120 °C

(32 °F ...248 °F)

Temperatura di processoQualsiasi

Pressione assoluta di processoQualsiasi

Parti bagnateNon a contatto

IgienicoNon a contatto

Densità**Certificati / Approvazioni**

ATEX

FM

CSA

TIIS

NEPSI

Specialità

Misura senza ostacoli con Gammapilot M FMG60 in caso di

- interferenze, radiazioni provenienti da materiali di test non distruttivi fino a 50 $\mu\text{Sv/h}$

- radiazioni ambientali fluttuanti

ComponentiSincronizzatore FHG66

Controllo/Solidi**Principio di misura**Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Misura radiometrica

Soppressione efficace delle radiazioni di fondo ed estranee conGammapilot FMG60

Specialità

Misura senza ostacoli con Gammapilot M

FMG60 in caso di

- interferenze, radiazioni provenienti da materiali di test fino a 50 $\mu\text{Sv/h}$

- radiazioni ambientali fluttuanti

Alimentazione / Comunicazionec.c.: 18-36 V

Controllo/Solidi**Temperatura ambiente**

-40 °C ...60 °C

(-40 °F ... 140 °F)

con guaina di raffreddamento:

0 °C ...120 °C

(32 °F ...248 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Connessione igienica al processo

Non a contatto

Certificati / Approvazioni

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, TIIS, NEPSI

Componenti

Sincronizzatore FHG66

Controllo/Liquidi**Principio di misura**

Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Misura radiometrica

Soppressione efficace delle radiazioni di fondo ed estranee

conGammapiilot FMG60

Controllo/Liquidi**Specialità**

Misura senza ostacoli con Gammapilot M

FMG60 in caso di

- interferenze, radiazioni provenienti da materiali di test fino a 50 $\mu\text{Sv/h}$

- radiazioni ambientali fluttuanti

Alimentazione / Comunicazione

c.c.: 18-36 V

Temperatura ambiente

-40 °C ...60 °C

(-40 °F ... 140 °F)

con guaina di raffreddamento:

0 °C ...120 °C

(32 °F ...248 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Connessione igienica al processo

Non a contatto

Certificati / Approvazioni

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, TIIS, NEPSI

Componenti

Sincronizzatore FHG66

Misura continua/Liquidi**Principio di misura**Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Misura radiometrica

Soppressione efficace di radiazioni di fondo ed estranee

Radiazioni sul Gammapilot FMG60

Specialità

Misura senza ostacoli con Gammapilot M

FMG60 nel caso di

- Radiazioni di interferenza da prove non distruttive sul materiale fino a 50 mSv/h

- Radiazione di fondo fluttuante

Alimentazione / Comunicazionec.c.: 18 ... 36 V

Temperatura ambiente

-40 ... 60°C

(-40 ... 140°F)

con camicia di raffreddamento:

0 ... 120 °C

(32 ... 248 °F)

Temperatura di processoQualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressioneQualsiasi

Parti bagnateSenza contatto

Attacco al processoSenza contatto

Connessione igienica al processoSenza contatto

Misura continua/Liquidi

Certificati / Approvazioni

ATEX, FM, CSA, TIIS, IEC Ex, NEPSI

Componenti

Sincronizzatore FHG66

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/FHG65