

Radiometrische Messtechnik

Synchronizer FHG66

Synchronisation von beliebig vielen Gamma-Modulatoren FHG65 zur störungsfreien Messung



Vorteile:

- Ungestörte Messung mit dem Gammapilot FMG60 bei Störstrahlung durch zerstörungsfreie Materialprüfung bis 50 $\mu\text{Sv/h}$ oder schwankender Hintergrundstrahlung
- Höchste Systemsicherheit dank sicherem Messsignal
- Kontinuierliche Messung was die Anlagenverfügbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht
- Kosteneffizientes System ohne Wartungsbedarf
- Einfach Installation in Verbindung mit FQG61/62 Strahlenschutzbehälter
- Einfache Integration in bestehende Systeme

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.ch.endress.com/FHG66

Anwendungsgebiet: Der Gamma Synchronizer FHG66 dient der Synchronisation von beliebig vielen Gamma-Modulatoren FHG65 zur störungsfreien Messung mit dem Gammapilot FMG60. Der Gamma-Modulator FHG65 wird zur effektiven Unterdrückung von Hintergrund- und Fremdstrahlung (z. B. von zerstörungsfreien Materialprüfungen) eingesetzt. Der FHG66 kann zudem die Funktionsfähigkeit von einzelnen Modulatoren überwachen.

Funktionen und Spezifikationen

Grenzstand / Schüttgüter**Messprinzip**

Radiometrisch
Grenzstand

Kommunikation

Relai: 1x SPDT

Kontinuierlich / Schüttgüter**Messprinzip**

Radiometrisch

Merkmal / Anwendung

Synchronisierung von beliebig vielen Gamma-Modulatoren
FHG65

Spezialitäten

Verwendung bei mehrerer Gamma-Modulatoren FHG65

Versorgung / Kommunikation

DC: 18...36 V

Umgebungstemperatur

Einzelmontage:

-20 °C ... +60 °C

Reihenmontage ohne seitlichen Abstand:

-20 °C ... +50 °C

Einbau in Schutzgehäuse:

-20 °C ... +40 °C

Kommunikation

Relai: 1x SPDT

Kontinuierlich / Flüssig**Messprinzip**

Radiometrisch

Kontinuierlich / Flüssig**Merkmal / Anwendung**

Synchronisierung von beliebig vielen Gamma-Modulatoren
FHG65

Spezialitäten

Verwendung bei mehrerer Gamma-Modulatoren FHG65

Versorgung / Kommunikation

DC: 18...36 V

Umgebungstemperatur

Einzelmontage:

-20 °C ... +60 °C

Reihenmontage ohne seitlichen Abstand:

-20 °C ... +50 °C

Einbau in Schutzgehäuse:

-20 °C ... +40 °C

Kommunikation

Relai: 1x SPDT

Grenzstand / Flüssig**Messprinzip**

Radiometrisch

Grenzstand

Kommunikation

Relai: 1x SPDT

Dichte**Messprinzip**

Radiometrisch Dichte

Merkmal / Anwendung

Synchronisierung von beliebig vielen Gamma-Modulatoren
FHG65

Dichte

Versorgung / Kommunikation

DC: 18...36 V

Umgebungstemperatur

Einzelmontage: -20 °C ... +60 °C

Reihenmontage ohne seitlichen Abstand:

-20 °C ... +50 °C

Einbau in Schutzgehäuse:

-20 °C ... +40 °C

Optionen

Relai: 1x SPDT

Spezialitäten

Verwendung bei mehrerer Gamma-Modulatoren FHG65

Weitere Informationen www.ch.endress.com/FHG66