

## Radiometrische meting synchronisator FHG66

### Synchronisatie van een onbeperkt aantal gammamodulators FHG65 voor onbelemmerd meten



Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/FHG66](http://www.be.endress.com/FHG66)

#### Voordelen:

- Onbelemmerd meten met Gammapilot FMG60 bij stoorstraling van non-destructieve materiaaltesten tot 50  $\mu\text{Sv/h}$  of fluctuerende achtergrondstraling
- Maximale systeemveiligheid dankzij veilige meetsignalen
- Continue metingen, waardoor de beschikbaarheid van de installatie en de betrouwbaarheid worden vergroot
- Kostenefficiënt systeem zonder onderhoudseisen
- Eenvoudige installatie in combinatie met FQG61/62-bronhouders
- Eenvoudige integratie in bestaande systemen en snelle bediening

**Toepassingsgebied:** De gamma-synchronisator FHG66 is gemaakt voor synchronisatie van een onbeperkt aantal gammamodulators FHG65 voor onbelemmerd meten met Gammapilot FMG60. De gammamodulator FHG65 is gemaakt voor effectieve onderdrukking van achtergrond- en externe straling (bv. van non-destructieve materiaaltesten). De FHG66 bewaakt de werking van slechts één enkele modulator.

### Kenmerken en specificaties

Continuous / Liquids

**Meetprincipe**  
Radiometric

#### Characteristic / Application

Synchronization of an unlimited number of Gamma Modulators FHG65

**Continuous / Liquids****Specialities**

If multiple Gamma Modulators FHG65 are used

---

**Supply / Communication**

DC: 18...36 V

---

**Ambient temperature**

Mounted individually:

-20°C ...60°C

( -4°F ... 142°F)

Mounted in a row without lateral spacing:

-20°C... 50°C

( -4°F ...122°F)

Installed in protective housing:

-20°C ... 40°C

( -4°F ... 104°F)

---

**Communication**

Relay: 1x SPDT

---

**Continuous / Solids****Meetprincipe**

Radiometric

---

**Characteristic / Application**

Synchronization of an unlimited number of Gamma Modulators  
FHG65

---

**Specialities**

If multiple Gamma Modulators FHG65 are used

---

**Supply / Communication**

DC: 18...36 V

---

---

**Continuous / Solids****Ambient temperature**

Mounted individually:

-20°C ... 60°C

(-4°F ... 142°F)

Mounted in a row without lateral spacing:

-20°C... 50°C

(-4°F ... 122°F)

Installed in protective housing:

-20°C ... 40°C

(-4°F ... 104°F)

---

**Communication**Relay: 1x SPDT

---

**Point Level / Liquids****Meetprincipe**

Radiometric

Limit

---

**Communication**Relay: 1x SPDT

---

**Point Level / Solids****Meetprincipe**

Radiometric

Limit

---

**Communication**Relay: 1x SPDT

---

**Density****Meetprincipe**Radiometric Density

---

## Density

**Characteristic / Application**

Synchronization of an unlimited number of Gamma Modulators FHG65

---

**Supply / Communication**

DC: 18...36 V

---

**Ambient temperature**

Mounted individually:

-20°C ... 60°C

( -4°F ... 142°F)

Mounted in a row without lateral spacing:

-20°C... 50°C

( -4°F ... 122°F)

Installed in protective housing:

-20°C ... 40°C

( -4°F ... 104°F)

---

**Options**

Relay: 1x SPDT

---

**Specialities**

If multiple Gamma Modulators FHG65 are used

---

Meer informatie [www.be.endress.com/FHG66](http://www.be.endress.com/FHG66)