

# Radiometric measurement Synchronizer FHG66

Synchronization of an unlimited number of Gamma Modulators FHG65 for unhindered measurement



## Ventajas:

- Unhindered measurement with Gammapilot FMG60 in the event of interference radiation from non-destructive material testing up to 50 $\mu$ Sv/h or fluctuating background radiation
- Highest system safety thanks to safe measuring signals
- Continuing measurements which increase plant availability and reliability
- Cost efficient system without maintenance requirements
- Easy installation in conjunction with FQG61/62 source containers
- Easy integration into existing systems and fast operation

Más información y precios actuales:

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

**Ámbito de aplicación:** The Gamma Synchronizer FHG66 is made for synchronization of an unlimited number of Gamma Modulators FHG65 for unhindered measurement with Gammapilot FMG60. The Gamma Modulator FHG65 is made for effective suppression of background and extraneous radiation (e. g. from non-destructive materials testing). The FHG66 observes the correct operation of just one single modulator.

## Características y especificaciones

Continuo / Líquidos

Measuring principle

Radiométrico

**Continuo / Líquidos****Característica / Aplicación**

Sincronización de un número ilimitado de Moduladores Gama FHG65

---

**Especialidades**

Si son utilizados múltiples Moduladores Gama FHG65

---

**Suministro / Comunicación**

DC: 18...36 V

---

**Temperatura ambiente**

Montada individualmente:

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montada en una fila sin espaciado lateral:

-20 °C...50 °C

(-4 °F...122 °F)

Instalada en caja protectora:

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

---

**Comunicación**

Relevador: 1x SPDT

---

**Continuo / Sólidos****Measuring principle**

Radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Sincronización de un número ilimitado de Moduladores Gama FHG65

---

**Especialidades**

Si son utilizados múltiples Moduladores Gama FHG65

---

**Suministro / Comunicación**

DC: 18...36 V

---

**Continuo / Sólidos****Temperatura ambiente**

Montada individualmente:

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montada en una fila sin espaciado lateral:

-20 °C...50 °C

(-4 °F...122 °F)

Instalada en caja protectora:

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

**Comunicación**

Relevador: 1x SPDT

**Nivel del Punto / Líquidos****Measuring principle**

Límite radiométrico

**Comunicación**

Relevador: 1x

SPDT

**Nivel del Punto / Sólidos****Measuring principle**

Límite radiométrico

**Comunicación**

Relevador: 1x

SPDT

**Densidad****Measuring principle**

Densidad Radiométrica

---

**Densidad****Característica / Aplicación**

Sincronización de un número ilimitado de moduladores de gamma FHG65

---

**Suministro / Comunicación**

CC: 18...36 V

---

**Temperatura ambiente**

Montado de forma individual:

-20°C ... 60°C

( -4°F ... 142 °F)

Montado en una fila sin separación lateral:

-20°C... 50°C

( -4°F ... 122°F)

Instalado en carcasa protectora:

-20°C ... 40°C

( -4°F ... 104°F)

---

**Opciones**

Relevador: 1x SPDT

---

**Especialidades**

Si se usan múltiples moduladores de gamma FHG65

---

Más información [www.ar.endress.com/FHG66](http://www.ar.endress.com/FHG66)