

Radiometric measurement Synchronizer FHG66

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



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/FHG66

Ventajas:

- Unhindered measurement with Gammapilot FMG60 in the event of interference radiation from non-destructive material testing up to 50 μ 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

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

Característica / Aplicación

Sincronización de un número ilimitado de Moduladores Gama FHG65

Continuo / Líquidos**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.cl.endress.com/FHG66