

Radiometric measurement Synchronizer FHG66

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



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/FHG66

Vantaggi:

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

Campo applicativo: 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.

Caratteristiche e specifiche

Misura continua/Liquidi

Principio di misura

Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Sincronizzazione di un numero illimitato di modulatori Gamma FHG65

Misura continua/Liquidi**Specialità**

Se si utilizzano diversi modulatori gamma FHG65

Alimentazione / Comunicazione

c.c.: 18 ... 36 V

Temperatura ambiente

Montato singolarmente:

-20 ... 60 °C

(-4 ... 142 °F)

Montato in linea senza spazi laterali:

-20 ... 50 °C

(-4 ... 122 °F)

Installato in custodia:

-20 ... 40 °C

(-4 ... 104 °F)

Comunicazione

Relè: 1x SPDT

Misura continua/Solidi**Principio di misura**

Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Sincronizzazione di un numero illimitato di Modulatori gamma FHG65

Specialità

Se si utilizzano diversi modulatori gamma FHG65

Alimentazione / Comunicazione

c.c.: 18 ... 36 V

Misura continua/Solidi**Temperatura ambiente**

Montato singolarmente:

-20 ... 60 °C

(-4 ... 142 °F)

Montato in linea senza spazi laterali:

-20 ... 50 °C

(-4 ... 122 °F)

Installato in custodia:

-20 ... 40 °C

(-4 ... 104 °F)

Comunicazione

Relè: 1x SPDT

Controllo/Liquidi**Principio di misura**

Controllo

radiometrico

Comunicazione

Relè: 1x SPDT

Controllo/Solidi**Principio di misura**

Controllo

radiometrico

Comunicazione

Relè: 1x SPDT

Densità**Principio di misura**

Densità radiometrica

Densità**Caratteristica / Applicazione**

Sincronizzazione di un numero illimitato di modulatori FHG65

Alimentazione / Comunicazione

c.c.: 18...36 V

Temperatura ambiente

Montaggio singolo:

-20 °C ...60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montaggio in serie senza distanziamento laterale:

-20 °C... 50 °C

(-4 °F ...122 °F)

Installazione in custodia di protezione:

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

Opzioni

Relè: 1x SPDT

Specialità

Se si utilizzano più modulatori gamma FHG65

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/FHG66