

Radiometric measurement Synchronizer FHG66

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



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/FHG66

Avantages:

- 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

Domaine d'application: 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.

Caractéristiques et spécifications

Mesure continue / Liquides

Principe de mesure

Radiométrie

Caractéristiques / Applications

Synchronisation d'un nombre illimité de Gamma Modulator FHG65

Mesure continue / Liquides**Spécificités**

Si plusieurs Gamma Modulator FHG65 sont utilisés

Alimentation / Communication

DC : 18...36 V

Température ambiante

Montage individuel :

-20 °C ...60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montage en ligne sans espace latéral :

-20 °C... 50 °C

(-4 °F ...122 °F)

Montage en boîtier de protection :

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

Communication

Relais : 1x SPDT

Mesure continue / Solides**Principe de mesure**

Radiométrique

Caractéristiques / Applications

Synchronisation d'un nombre illimité de Gamma Modulator FHG65

Spécificités

Si plusieurs Gamma Modulator FHG65 sont utilisés

Alimentation / Communication

DC : 18...36 V

Mesure continue / Solides**Température ambiante**

Montage individuel :

-20 °C ...60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montage en ligne sans espace latéral :

-20 °C... 50 °C

(-4 °F ...122 °F)

Montage en boîtier de protection :

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

Communication

Relais : 1x SPDT

Détection / Liquides**Principe de mesure**

Radiométrie /

Détection

Communication

Relais : 1x SPDT

Détection / Solides**Principe de mesure**

Radiométrie /

Détection

Communication

Relais : 1x SPDT

Densité**Principe de mesure**

Radiométrie / Densité

Densité

Caractéristiques / Applications

Synchronisation d'un nombre illimité de Gamma Modulator FHG65

Alimentation / Communication

DC : 18...36 V

Température ambiante

Montage individuel :

-20 °C ...60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montage en ligne sans espace latéral :

-20 °C... 50 °C

(-4 °F ...122 °F)

Montage en boîtier de protection :

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

Options

Relais : 1x SPDT

Spécificités

Si plusieurs Gamma Modulator FHG65 sont utilisés

Plus d'infos www.ch.endress.com/FHG66