



GMFDO05D



RILEVATORE DI FIAMMA DI V GENERAZIONE

Conforme alla **Direttiva ATEX 2014/34/UE**

Categoria 3D/3G

Containitore in alluminio pressofuso verniciato RAL3000

Dimensioni: DIN A

Temperatura di funzionamento: -30°C / +65°C

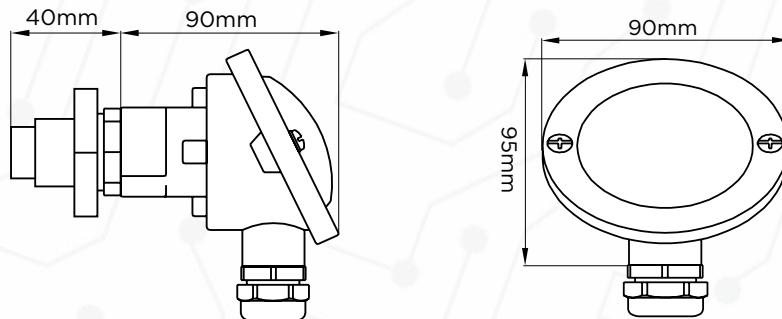
Alimentazione: 24Vdc

Assorbimento: 20mA [riposo]
40mA [in allarme]

Grado di protezione: IP65



DIMENSIONI:



ACCESSORI:



GMSUP5D-OPT

Sistema di fissaggio non invasivo.
*Idoneo per tubazioni aventi
diametro maggiore di 150mm e
spessore inferiore a 1,9mm.*



GMSUP-F-IX-D

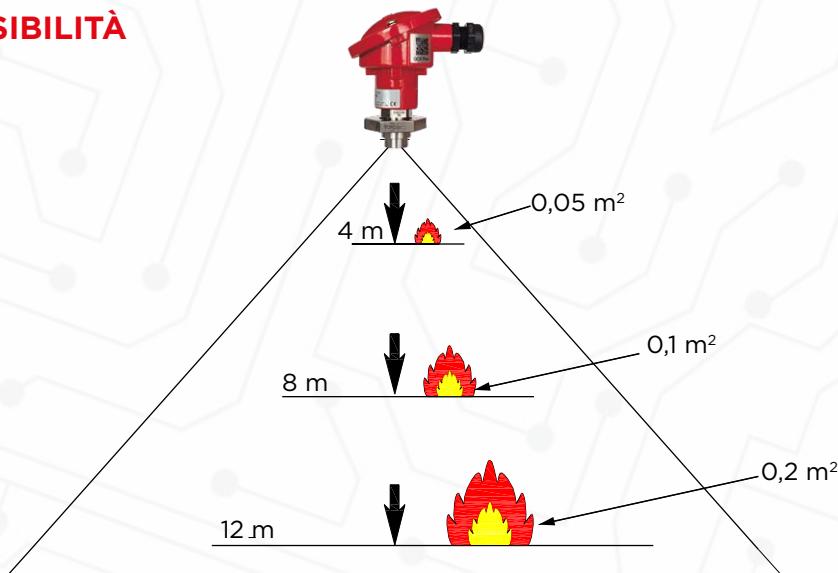
Supporto
per il fissaggio
a parete
o a soffitto
specifico per
GMFDO05D.

Prevenzione Incendi: RILEVATORI DI FIAMMA

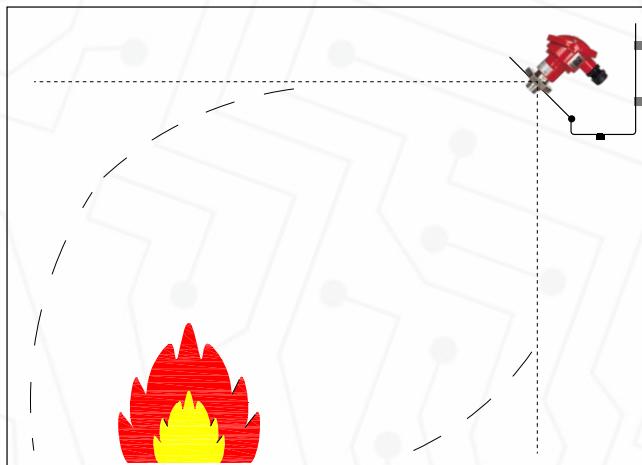
GMDOO5D 10/2025

Tensione nominale	24Vdc +- 10%
Corrente nominale	20mA STANDBY 40mA ALARM 110mA ALARM + TEST
Temperatura di funzionamento	-30 ~ +65°C (-22°F to +149°F)
Temperatura di stoccaggio	-55 ~ +65°C (-67°F to +149°F)
Risposta spettrale (nm)	900 ~ 2900
Sensibilità ottica S: (V/W)	($\lambda=\lambda_p$, Vs=15V) 4×10^4 Min. 1×10^5 Typ.
Detectivity D: (cm • $\sqrt{\text{Hz}}/\text{W}$)	5×10^8 Min. 1×10^9 Typ.
Tempo di risposta	0 ~ 63 % - - 250 μs Max.
Angolo visione	90°
Tempo di allarme	40ms
Contenitore	DIN A
Protezione	IP 65

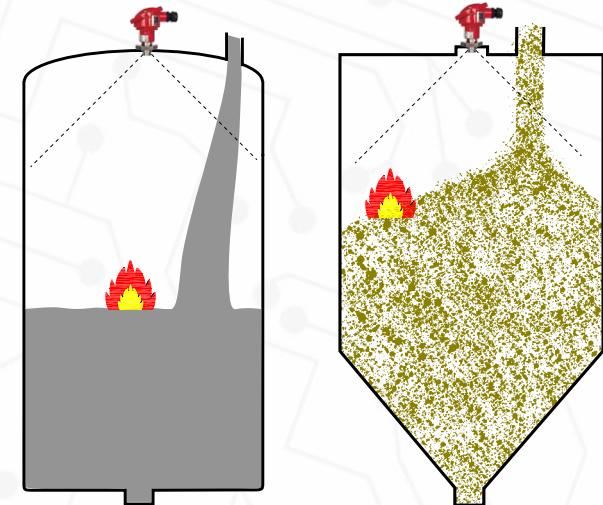
DIAGRAMMA SENSIBILITÀ



Esempio fissaggio a parete con supporto:
GMSUP-F-IX-D



Esempio di installazione su serbatoi/silos con supporto: GMSUP5D-OPT



GM SISTEMI
ELECTRONIC DEVICES

GM SISTEMI s.r.l. Via dell'Artigianato 421 - 37056 Salizzole (VR) Italia
Tel. +39 045 6900919 - Email: gmsistemi@gmsistemi.it
www.gmsistemi.it

MADE IN ITALY

L'ufficio tecnico e commerciale sono a disposizione per ulteriori informazioni.