



## GMFD005D



### RIVELATORE DI FIAMMA DI V GENERAZIONE

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

**Categoria 3D/3G**

Contenitore in alluminio pressofuso verniciato RAL3000

Dimensioni: DIN A

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

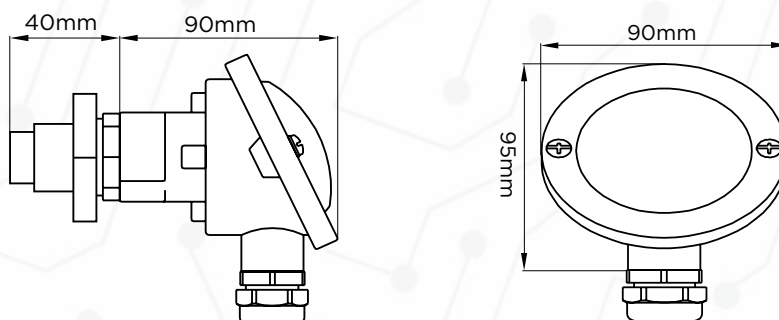
Alimentazione: 24Vdc

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

**Grado di protezione: IP65**



### DIMENSIONI:



### ACCESSORI:

GMSUP5D-B2



#### GMSUP5D-OPT

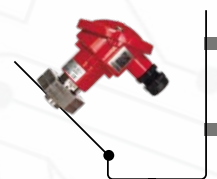
Sistema di fissaggio non invasivo  
comprensivo del componente  
con vetrino GMSUP5D-B2.

Specifico per GMF5005D, *idoneo  
per tubazioni aventi diametro  
maggiore di 150mm e spessore  
inferiore a 1,9mm*  
e con supporto GMSUP-F-IX.



#### GMSUP-F-IX

Supporto  
per il fissaggio  
a parete  
o a soffitto  
specifico per  
GMFD005D.

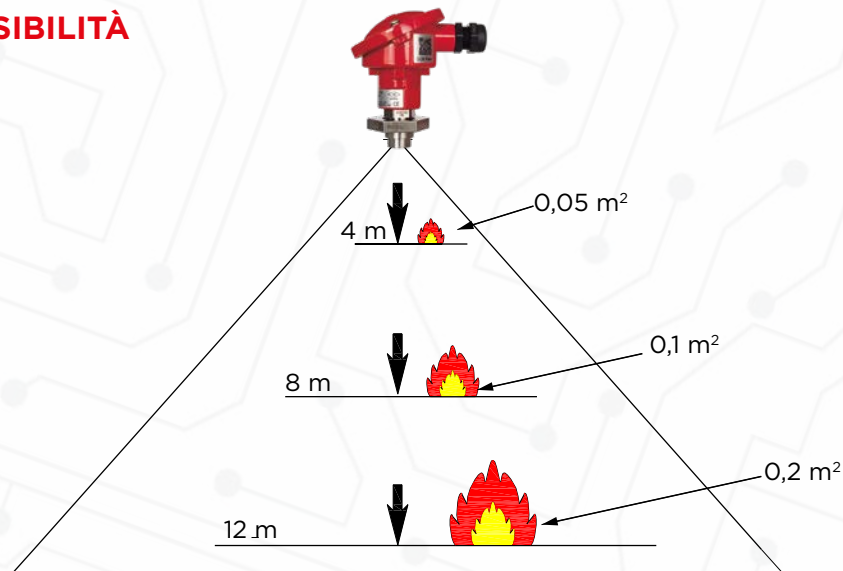


#### GMSUP5D-RP3

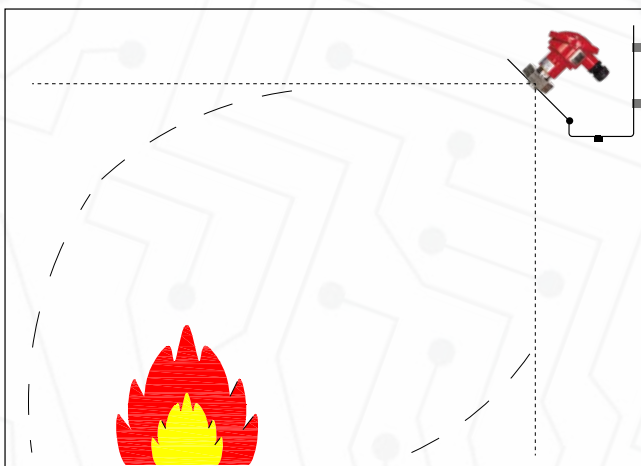
Disco metallico aggiuntivo  
per l'installazione del  
GMSUP5D-OPT  
sul supporto GMSUP-F-IX

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)	( $\lambda = \lambda_p$ , $V_s = 15V$ ) $4 \times 10^4$ Min. $1 \times 10^5$ Typ.
Detectivity D: ( $cm \cdot \sqrt{Hz/W}$ )	$5 \times 10^8$ Min. $1 \times 10^9$ Typ.
Tempo di risposta	0 - 63 % - - 250 $\mu s$ Max.
Angolo visione	90°
Tempo di allarme	40ms
Contenitore	DIN A
Protezione	IP 65

## DIAGRAMMA SENSIBILITÀ



Esempio fissaggio a parete con supporti:  
GMSUP-F-IX + GMSUP5D-RP3 + GMSUP5D-OPT



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

