



## GMFD005D



### RILEVATORE 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

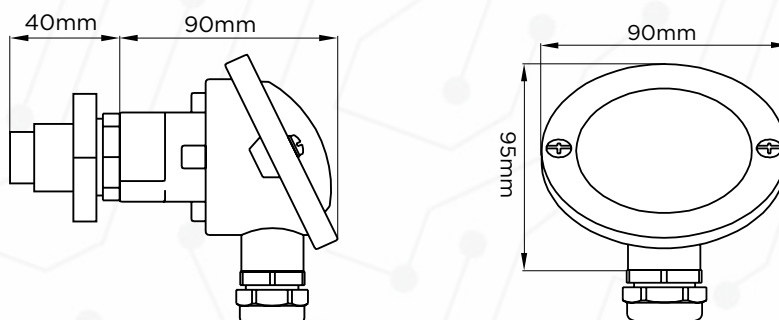
Alimentazione: 24Vdc

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



**Grado di protezione: IP65**

### DIMENSIONI:



### ACCESSORI:



GMSUP5D-B2

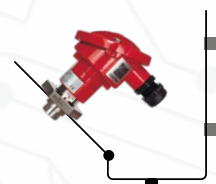
#### GMSUP5D-OPT

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



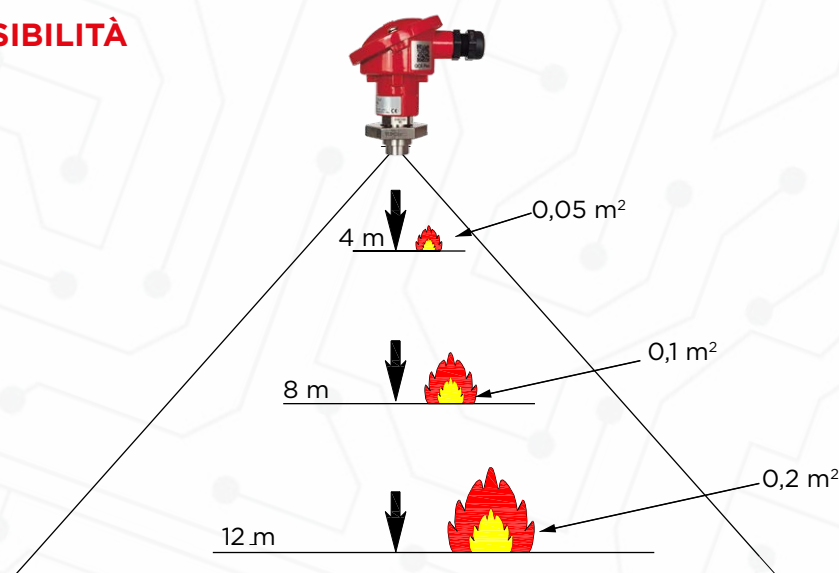
#### GMSUP-F-IX-D

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

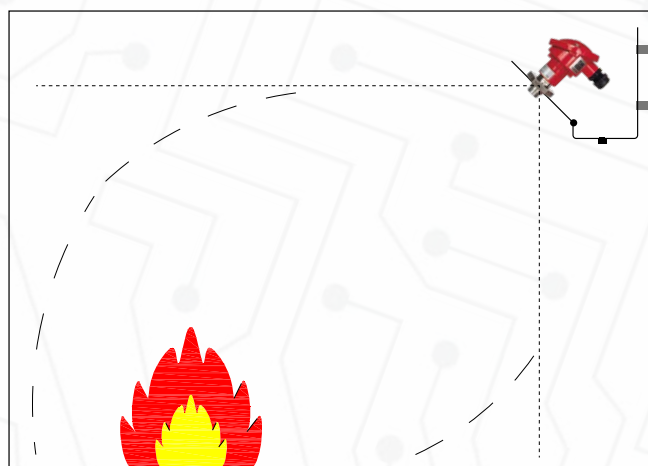


Tensione nominale	24Vdc +- 10%
Corrente nominale	20mA STANDBY 40mA ALARM 110mA ALARM + TEST
Temperatura di funzionamento	-30 ~ +65°C (-22°F to +149°F)
Temperatura di stoccaggio	-55 ~ +65°C (-67°F to +149°F)
Risposta spettrale (nm)	900 ~ 2900
Sensibilità ottica S: (V/W)	( $\lambda = \lambda_p$ , $V_s = 15V$ ) $4 \times 10^4$ Min. $1 \times 10^5$ Typ.
Detectivity D: ( $\text{cm} \cdot \sqrt{\text{Hz/W}}$ )	$5 \times 10^8$ Min. $1 \times 10^9$ Typ.
Tempo di risposta	0 ~ 63 % - - 250 $\mu\text{s}$ 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

