



## GMFDOO5-EX

### RILEVATORE DI FIAMMA DI IV GENERAZIONE



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

**Categoria 3D/3G**

Contenitore in alluminio pressofuso verniciato RAL3000

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

Alimentazione: 24Vdc

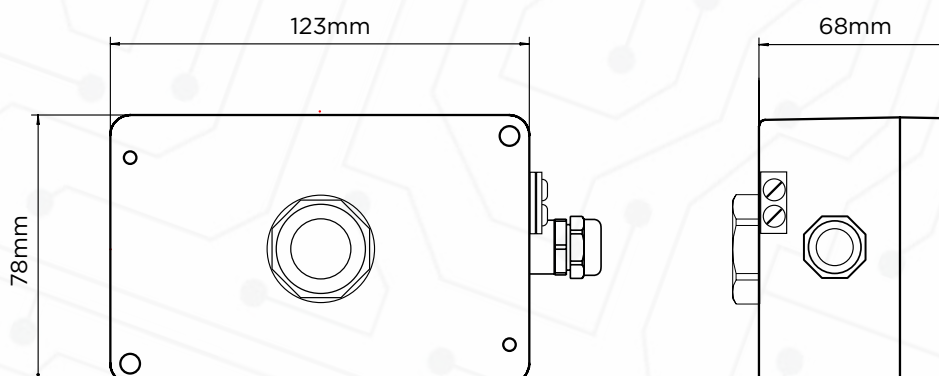
Assorbimento: 20mA [riposo]

40mA [in allarme]

**Grado di protezione: IP65**



#### DIMENSIONI:



#### ACCESSORI:

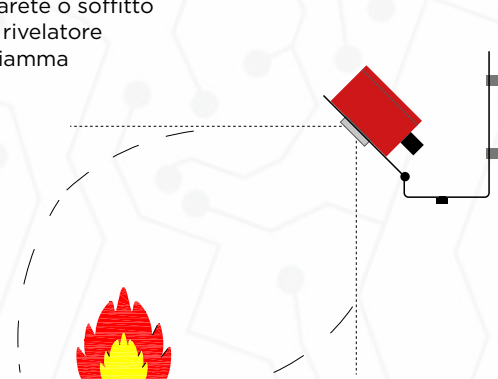


**GMSUP2-EX-TU**  
Kit di staffaggio  
su tubazione



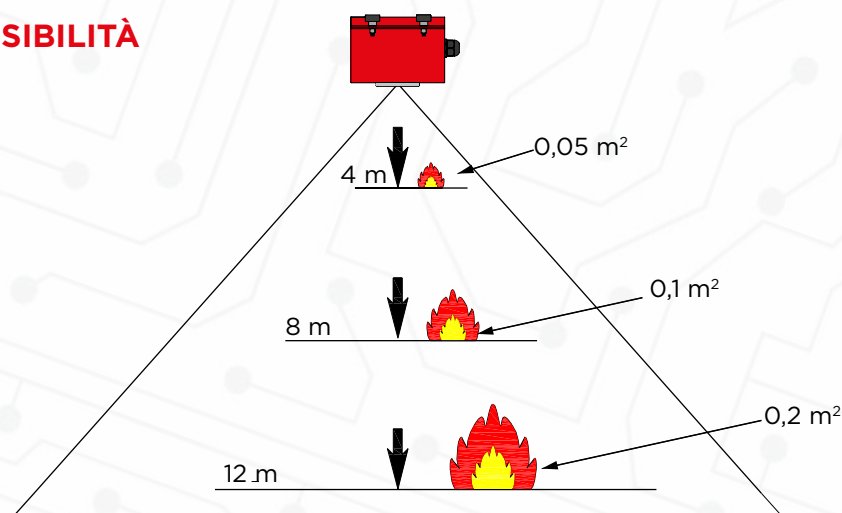
#### **GMSUP-F-IX**

Supporto per fissaggio  
a parete o soffitto  
del rivelatore  
di fiamma

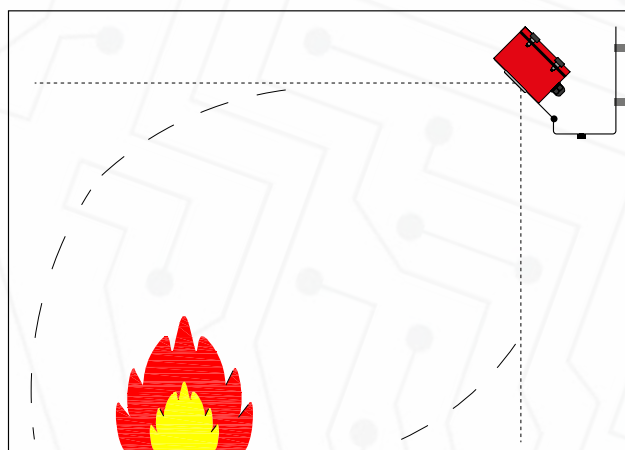


Tensione nominale	24Vdc +/- 10%
Corrente nominale	20 mA STANDBY 40 mA ALARM 110 mA ALARM + TEST
Temperatura di funzionamento	-30 ~ +65°C (-22°F to +149°F)
Temperatura di stoccaggio	-55 ~ +65°C (-67°F to +149°F)
Risposta spettrale (nm)	900 ~ 2900
Sensibilità ottica S: (V/W)	( $\lambda = \lambda_p$ , $V_s = 15V$ ) $4 \times 10^4$ Min. $1 \times 10^5$ Typ.
Detectivity D: (cm • $\sqrt{Hz/W}$ )	$5 \times 10^8$ Min. $1 \times 10^9$ Typ.
Tempo di risposta	0 ~ 63 % - - 250 $\mu s$ Max.
Angolo visione	90°
Tempo di allarme	40 ms
Contenitore	alluminio pressofuso
Protezione	IP 65
Dimensioni	123mm x 78mm x 68mm (4.84" x 3.07" x 2.68")
Fissaggio	Con il kit di montaggio GMSUP2-EX-TU
Uscita	Uscita Bilanciata per Unità di Controllo GM SISTEMI
Velocità	0 ~ 40m/s (0 ~ 8000 fpm)

## DIAGRAMMA SENSIBILITÀ



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



Esempio di installazione su serbatoi/silos

