



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

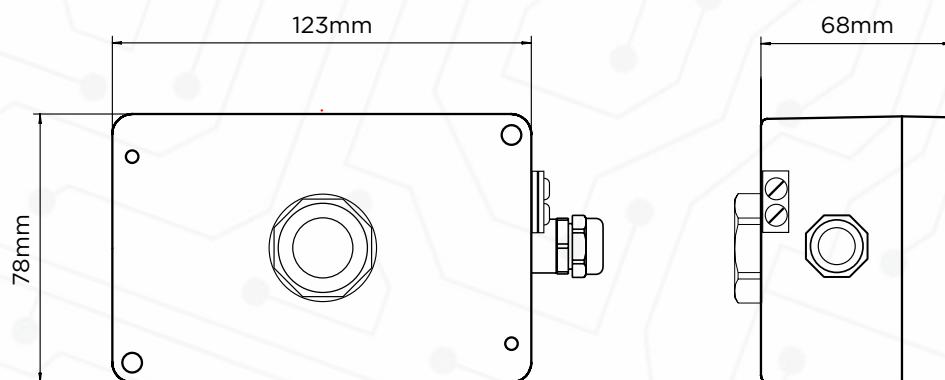
Alimentazione: 24Vdc

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

Grado di protezione: IP65



DIMENSIONI:



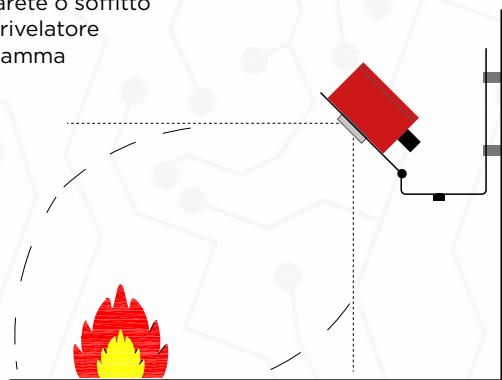
ACCESSORI:



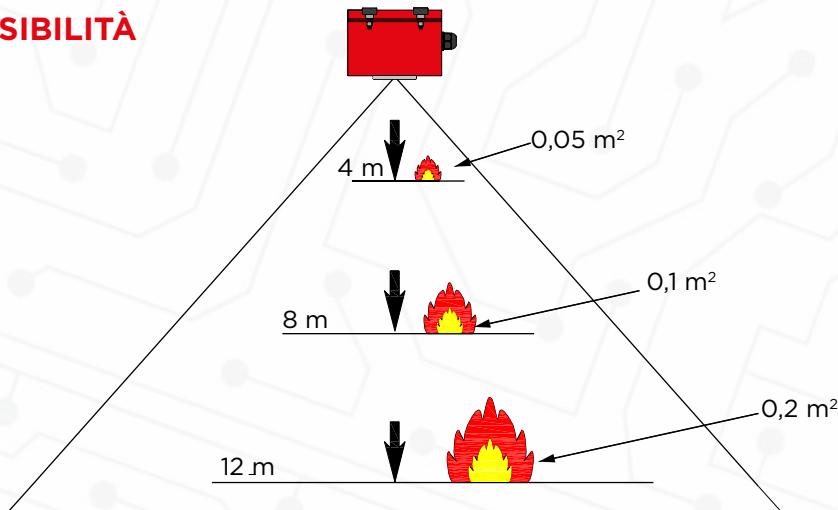
GMSUP2-EX-TU
Kit di staffoggio
su tubazione



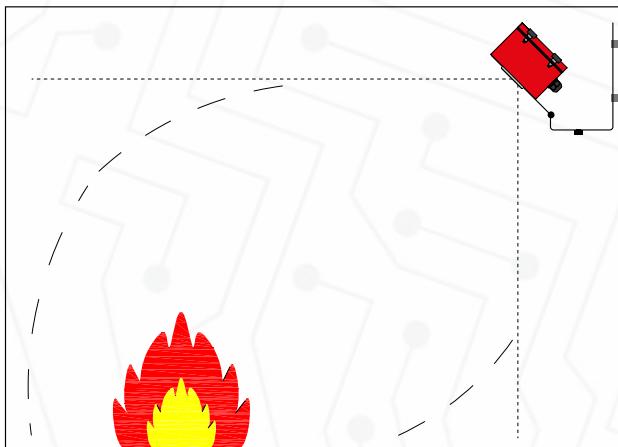
GMSUP-F-IX
Supporto per fissaggio
a parete o soffitto
del rivelatore
di fiamma



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)	($\lambda=\lambda_p$, $V_s=15V$) 4×10^4 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	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

