



Part of Consilium Safety

## Rilevatore termico FD7120M

Il rilevatore di calore **FD7120M** è progettato per fornire un rapido allarme in caso di incendio. Il dispositivo si attiva al raggiungimento di una soglia fissata di temperatura o in caso di un rapido aumento della temperatura stessa nell'ambiente protetto.

La classe di temperatura è programmabile tramite lo specializzato protocollo di scambio dati UniTALK. Nel rivelatore è presente un isolatore integrato per la protezione contro i cortocircuiti.

Certificato secondo la norma EN54-5/17

**FD7120M** è montato sulla base 7100.



Certificazione:  

### Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	(18-30)V DC
Assorbimento in modalità di servizio	non più di 300 µA
Assorbimento in condizione di allarme	(2±1) mA
Assorbimento in condizione di allarme dall'uscita RI/KL	(2±1) mA
Tempo per entrare in modalità di servizio dopo che l'alimentazione è accesa	fino a 30s
Tempo di ripristino	5s
Tempo per entrare in modalità di lavoro dopo il ripristino	fino a 40s
Status LED	<p><b>Modalità di funzionamento</b> - entrambi i LED lampeggiano brevemente ogni 12s</p> <p><b>Condizione di Allarme</b> - entrambi i LED producono luce continua</p> <p><b>Fault Condition (isolatore attivato)</b> - entrambi i LED lampeggiano brevemente con frequenza 2Hz</p> <p><b>Condizione di guasto (corto circuito nell'uscita dell'indicatore remoto)</b> - entrambi i LED lampeggiano brevemente con frequenza 0,5Hz</p>
Classe di temperatura	programmabile P A2R o A2S (acc. EN54-5:2017 + A1:2018)
Area protetta	cerchio con diametro 10 m (acc. EN 54-14)
Altezza di montaggio	fino a 8 m (acc. EN 54-14)
Intervallo di temperatura operativo	- 10 °C + +55 °C
Resistenza all'umidità relativa	(93±3)% a 40°C
Dimensioni, base inclusa	Ø100 mm, h 47mm
Peso, base inclusa	>0.100 kg
Tipo di linea di collegamento alla base	a due fili, schermato
Tipo di linea di collegamento alla base	(0.8-1.5) mm <sup>2</sup>

Compatibile con la base indirizzabile standard DB7100 o la base con Sirena 7205 (include la base DB7100)

Via dell'Artigianato, 51, 50056  
Montelupo Fiorentino FI

E&amp;OE

For more information contact our office in Italy  
Telephone: +39 0571 173 8930  
[www.consiliumssafety.com](http://www.consiliumssafety.com), [info.it@consiliumssafety.com](mailto:info.it@consiliumssafety.com)

10-10-1012-0100