

SCHEMA TECNICA

Ultima modifica: Maggio 13, 2021

HYBRID H3S sistema rilevazione fumo e fuoco ad aspirazione a 3 canali, 630 mt di tubo totale, classe A/B/C (11/22/44 fori), 3 aree, 5 uscite con preallarme/allarme/guasto, 3 ingressi programmabili, display touch 7" - EN54-20

Codice: **9137307** - Sigla: **61-986-H3S**



Il sistema di aspirazione hybrid è l'unico sistema al mondo in grado di rilevare istantaneamente due diversi fenomeni associati all'evento di incendio: le particelle di fuoco e le particelle di fumo. Cirrus Hybrid contiene due elementi di rilevazione differenti, come sensore primario il Cloud Chamber Detection CCD completato da sensori ottici ad alta sensibilità Early Warning Smoke Detection EWSD all'interno di ciascuna delle 2, 3, o 4 porte di campionamento secondo il modello. Il risultato della sinergia di queste due tecnologie permette di ottenere una rilevazione veloce e precisa riducendo le attivazioni indesiderate. E' possibile facilmente configurare la sensibilità di rilevazione in classe A, B o C considerando che ogni foro praticato sul tubo equivale esattamente ad un sensore puntiforme virtuale con la stessa classe di sensibilità.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Configurazione a 2-3-4 tubi con
- Rilevatore individuale
- Rilevatore fuoco SCD
- Rilevatore ottico ad alta sensibilità EWSD
- Possibilità di programmazione via touch screen (non necessita di pc)
- Display touch screen multifunzione
- Monitoraggio flusso aria
- Menù multilingua
- Aspirazione ad alta capacità per lunghe tratte
- Algoritmo per analisi attivazioni indesiderate

SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura di funzionamento: da 0°C a +55°C
Umidità senza condensa: 10 - 95% RH
Dimensioni: 380 mm x 250 mm x 137 mm
Peso: 3, 5 Kg.
Grado di protezione: IP 30
Assorbimento elettrico con ventola al 30%: 500 mA - 24 Vdc
Assorbimento elettrico con ventola al 100%: 700 mA - 24 Vdc
Aspiration air temperature: da -20°C a 60°C

CERTIFICAZIONI/OMOLOGAZIONI

EN 54 Part 20