

# DATASHEET

## RIVELATORE OTTICO DI FUMO SERIE ALTAIR

HFI-PA-05

Rivelatore ottico di fumo a riflessione (effetto Tyndall), di tipo analogico, garantisce la segnalazione di allarme quando la quantità di fumo supera una determinata soglia.

La camera ottica, di nuovo design, garantisce ottima sensibilità al fumo e immunità alla luce ambientale. Lo speciale ingresso fumi limita la potenziale contaminazione della camera ottica aumentando così il periodo di manutenzione senza compromettere la sensibilità di risposta al fumo.

Elevata reiezione agli allarmi impropri.

2 LED tricolori (rosso, verde, ambr), comandati da centrale garantiscono la visibilità a 360° ed indicano lo stato del sensore.

Ripetizione comando remoto attivato da centrale.

Test magnetico.

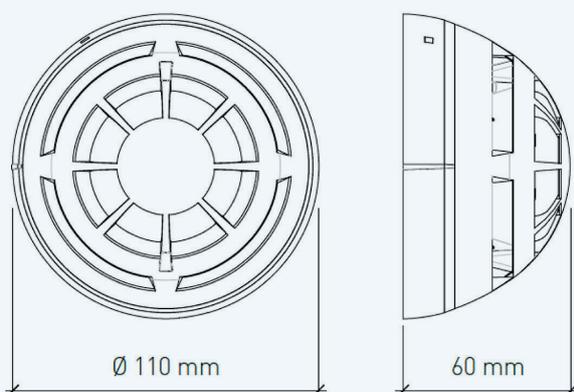
**Hyfire**  
By ARGUS ITALY



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Isolatori di corto circuito in ogni dispositivo.
- Protezione OEM con codice personalizzato.
- Istruzione operative mediante simboli standard.
- Informazione sulla qualità della connessione.
- Indirizzabile mediante apposito dispositivo HFI-DPT-05 o, se previsto, da centrale.
- Diagnostica interna.
- Linea di ingresso controllata per interruzione e/o corto circuito.

### INFORMAZIONI TECNICHE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione operativa	Alimentato dalla tensione del loop
Corrente assorbita	90uA@24V (comunicazione normal)
Corrente LED (in allarme)	6mA
Sensibilità	4 livelli: da 2,0%/m, 2,7%/m, 3,3%/m, 4,0%/m
Temperatura di funzionamento	-20°C - +55°C
Umidità relativa	5% - 95% senza condensa
Colore	Bianco
Peso	90g

### STANDARD & APPROVAZIONI

- EN 54-7 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 7: Rivelatori di fumo
- EN 54-17 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 17: Isolatori di corto circuito