

Sezione	Antincendio
Categoria	Camera di analisi
Serie	Sistema indirizzato
Codice	ZEOSCD
Certificazione	Certificato EN54-7



Descrizione

La custodia per condotte di aerazione consente il corretto funzionamento dei sensori di fumo.

Esso controlla il flusso dell'aria all'interno dei condotti e nelle zone dove a causa della sezione trasversale del condotto, per l'alta velocità dell'aria non sarebbe possibile l'installazione di un normale rivelatore.

L'aria del condotto di ventilazione passa attraverso il tubo di ingresso nella camera di misurazione.

Se nel condotto monitorato si verifica la presenza di fumo, questo innesca il funzionamento del sensore che a sua volta invia un segnale di allarme alla centrale.

La base del rivelatore compresi i tubi di ingresso e uscita, non ostacolano il flusso dell'aria all'interno del condotto.

La velocità dell'aria all'interno del sistema di by-pass è inferiore rispetto alla velocità del condotto, cio' permette di controllare il flusso.

La custodia per condotti è realizzata in plastica. Ai lati della scatola sono fissati due tubi: carico e scarico.

L'aria viene aspirata dal condotto monitorato e scorre attraverso un tubo alloggiato all'interno.

Una volta entrata l'aria viene campionata e rilasciata dal retro della custodia attraverso il tubo di uscita.

All'interno della custodia è installato il rivelatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	ALIMENTATO DA LOOP 17-30 V DC
ASSORBIMENTO A RIPOSO	450 uA MAX
ASSORBIMENTO IN ALLARME	4 mA – IN ALLARME (LED acceso)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	DA -10°C a +50°C
PROTEZIONE	IP65
DIMENSIONI	100 (D) x 50 (H) mm CON BASE
RIVELATORE FUMO	COMPRESO DI ZOCCOLO
TUBIO / LUNGHEZZA / DIAMETRO	COMPRESO / 240mm / 20mm
CERTIFICAZIONE RIVELATORE	N° 1328-CPR-0607

CODICI ARTICOLO

ZEOSCD	CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE INDIRIZZATO
--------	--