

DETECTOR TÉRMICO CONVENCIONAL

GFE-ZEOS-C-H



Detector térmico convencional modelo GFE-ZEOS-C-H de Komttech.

Posee doble piloto indicador de acción para su visualización a 360°.

El detector posee una célula para medir temperatura.

El uso frecuente de este tipo de detectores es para ambientes contaminados de polvo como pueden ser plantas de parking con elevada cantidad de tránsito.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones	GFE-ZEOS-C-H
Normas que cumple	EN54-5, EN54-7
Alimentación	10-30 V DC
Consumo en reposo	H 7µA
Consumo alarma	24 mA
Temperatura trabajo	-10°C a +50°C
Sección de cable	0.5 - 2.5mm ²
Humedad máxima	95% sin condensación
Material	ABS
Tiempo de arranque	20 seg
Dimensiones, diam x altura	100 x 50 mm
Peso (sin base)	144 g

REFERENCIAS DEL PRODUCTO

Referencia	Descripción
GFE-ZEOS-C-H	Detector Térmico convencional
GFE-ZEOS-DETECT-BASE	Base baja Detector ZEOS
GFE-ZEOS-DEEP-BASE	Base alta Detector ZEOS

DISTRIBUCIÓN DE DETECTORES PUNTALES DE HUMO Y TEMPERATURA

Superficie del local (m ²)	Tipo de detector	Altura del local (m)	Pendiente ≤ 20°		Pendiente > 20°	
			S _v (m ²)	D _{máx.} (m)	S _v (m ²)	D _{máx.} (m)
SL ≤ 80	UNE-EN 54-7	≤ 12	80	6,6	80	8,2
SL > 80	UNE-EN 54-7	≤ 6	60	5,7	90	8,7
		6 < h ≤ 12	80	6,6	110	9,6
SL ≤ 30	UNE-EN 54-5, Clase A1	≤ 7,5	30	4,4	30	5,7
	UNE-EN 54-5, Clase A2, B, C, D, E, F, G	≤ 6	30	4,4	30	5,7
SL > 30	UNE-EN 54-5, Clase A1	≤ 7,5	20	3,5	40	6,5
	UNE-EN 54-5, Clase A2, B, C, D, E, F, G	≤ 6	20	3,5	40	6,5

SL: superficie del local

Sv: superficie vigilada

Dmax: distancia máxima horizontal desde cualquier punto hasta el detector

ESQUEMA DE CONEXIÓN

