

DETECTORES



Descrição

Todos os detectores são aprovados segundo a norma EN54.

O detector óptico (CAP320), é utilizado na maioria das aplicações dada a rápida resposta a fogos de combustão lenta, que libertam partículas visíveis de fumo.

O detector combinado (CAPT340), responde mais rapidamente a fogos de combustão rápida, mas mantém o comportamento de um detector óptico. A detecção térmica neste detector, permite uma maior imunidade a falsos alarmes. O detector irá também provocar um alarme se a temperatura ultrapassar os 60°C.

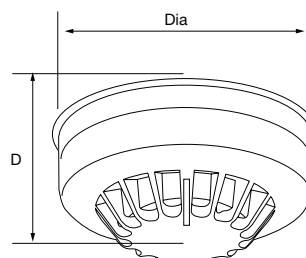
O detector térmico (CAH330), pode ser programado de 3 modos distintos, 77°C, 92°C e termovelocimétrico. Estes detectores devem ser utilizados em locais onde as condições ambientais podem causar falsos alarmes caso se utilizem detectores de fumo, por exemplo onde exista um elevado grau de poeiras, fumos ou vapores em condições normais.

Os detectores são montados em base (CAB300), comum a todos os modelos.

Características

Auto endereçável
Isolador de curto circuito
LED visível a 360°
Compensação de poeiras

Dimensões



	Dia (mm)	D (mm) (exclui base)	D (mm) (inclui base)
Painel	101	33	45
Combinado	101	43	55
Térmico	101	43	55

Código	Descrição
CAP320	Detector óptico endereçável
CAP340	Detector combinado endereçável
CAH330	Detector térmico endereçável
CAB300	Base comum para detectores endereçáveis
FX251-D	Sinalizador de acção convencional
MDP201	Acessório para conduta (requer detector e base)

Especificações técnicas

Código	CAP320	CAPT340	CAH330
Descrição	Detector Óptico	Detector Combinado	Detector Térmico
Normas	EN54 Pt 7 2000 + A1:2002, EN54 Pt17	EN54 Pt5 & Pt7 2000 + A1:2002, EN54 Pt17	EN54 Pt5 2000 + A1:2002, EN54 Pt17
T. Funcionamento	18VDC a 30VDC		
Consumo stand by	220µA (máx)		
Consumo Alarme	5mA (máx)		
Endereçamento	Auto-Endereçamento		
Área Cobertura	100m2		50m2
Ligações	2 fios 1.5mm		
Temp. Alarme Termovelocimétrico	-	60°C	60°C
Temp. Alarme Térmico 77°C	-	-	77°C
Temp. Alarme Térmico 92°C	-	-	92°C
Indicadores	LED, visível a 360°		
Temperatura de Funcionamento	-20°C a +60°C	-20°C a +50°C	-20°C a +60°C
Humidade	0 a 95% Humidade Relativa		
Peso	76 Kg		

Esquema

