

## DETECTORES



### Descrição

Todos os detectores são aprovados segundo a norma EN54.

O detector óptico (CPD321), é utilizado na maioria das aplicações dada a rápida resposta a fogos de combustão lenta, que libertam partículas visíveis de fumo.

O detector combinado (CPT341), 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.

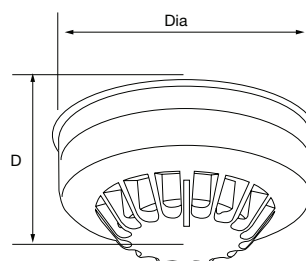
Os detectores térmicos (CMT360 e CHT390), detectam temperaturas acima de 77°C e 92°C. O detector termovelocimétrico (CFR330) detecta aumentos rápidos de temperatura e um limite de 60°C. Estes detectores devem ser utilizados em locais onde as condições ambientais podem causar falsos alarmes caso se utilizem detectores de fumo, por exemplo onde exista um elevado grau de poeiras, fumos ou vapores em condições normais.

Os detectores são montados em base (CDBB300), comum a todos os modelos.

### Características

Ligação a dois fios  
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
CPD321	Detector Óptico
CPT341	Detector Combinado
CFR330	Detector Termovelocimétrico
CMT360	Detector Térmico (77°C)
CHT390	Detector Térmico (92°C)
CDBB300	Base comum de montagem
FX251-D	Sinalizador de acção
MDP201	Acessório para conduta

## Especificações técnicas

Código	CPD321	CPT341	CFR330	CMT360	CHT390
Descrição	Detector Óptico	Detector Combinado	Detector Termoveloci.	Detector Térmico (77°C)	Detector Térmico (92°C)
Normas	EN54 Pt7	EN54 Pt5 & Pt7	EN54 Pt5		
Tensão Funcionamento	15VDC a 30VDC				
Montagem	Em base CDBB300				
Cobertura	100m2		50m2		
Detecção	Fumos	Fumos e Temperatura (60°C)	Variações de temperatura e 60°C	Temperatura (77°C)	Temperatura (92°C)
Indicador	Led, visível a 360°				
Índice de Protecção	IP40				

## Esquema

