SIEMENS



FDM225, FDM226

Sinteso™

Pulsador manual

direccionable

- **Pulsador manual para el sistema de detección de incendios Sinteso™ direccionable**
- **Pulsador manual con funcionamiento directo**
- **Instalación a 2 hilos para todos los tipos de cables**
- **Comunicación a través de FDnet (direccionamiento individual)**
- **FDM225 para montaje de superficie y empotrado**
- **FDM226 para montaje de superficie con IP67**
- **Tipo con cristal rompible o con elemento de plástico rearmable**

Building Technologies

Fire Safety & Security Products

Características

- **Ambientales**
  - Procesamiento ecológico
  - Materiales reciclables
  - Material electrónico y sintético fácilmente separable
- **Características**
  - Electrónica protegida
  - Indicador de respuesta (LED) incorporado
  - Aislador de línea integrado

Pulsador manual FDM225

Montaje empotrado

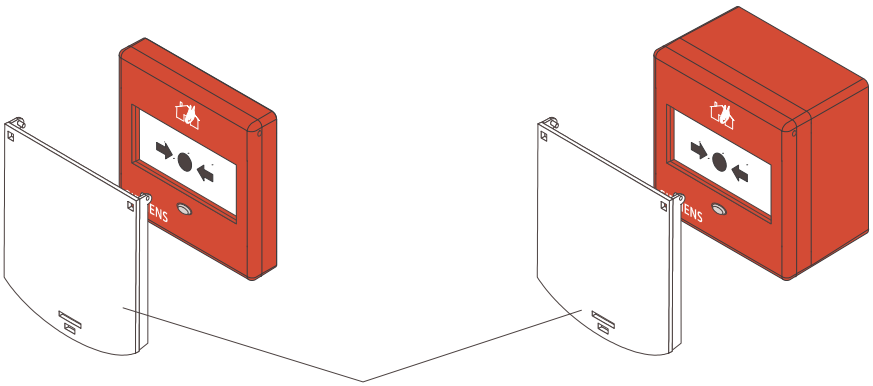
- FDM225-RG con placa de vidrio
- FDM225-RP con elemento de plástico rearmable

Montaje de superficie

- FDM225-RG con placa de vidrio
- FDM225-RP con elemento de plástico rearmable

En este caso (superficie) será necesario utilizar una carcasa:

- Carcasa FDMH295-R

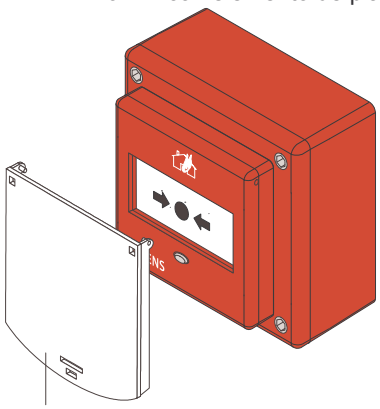


Tapa protectora FDMC295

- **Funcionamiento del FDM225-RG**
  - Activación directa de alarma presionando en la placa de vidrio
  - Al cambiar la placa de vidrio el pulsador vuelve a su posición inicial y el dispositivo está listo para funcionar de nuevo
  - Una tapa protectora adicional FDMC295 protege el pulsador manual de la rotura no intencionada del vidrio
- **Funcionamiento del FDM225-RP**
  - Accionamiento directo de alarma presionando en el elemento de plástico
  - El interruptor vuelve a su posición inicial con la llave y el dispositivo está listo para funcionar de nuevo
- **Aplicación**
  - Para la activación manual inmediata de una alarma de incendios
  - Para aplicación en interior y exterior
  - Para el montaje de superficie y empotrado en lugares fácilmente accesibles
  - Para líneas de alimentación montadas en superficie al FDMH295-R, debe taladrarse un orificio en la parte superior o inferior de la caja del detector (recomendado usar un prensaestopas M20 máx).

Montaje de superficie para aplicaciones IP67

– FDM226-RG con placa de vidrio, con carcasa incluida
– FDM226-RP con elemento de plástico rearmable, con carcasa incluida



Tapa protectora FDMC295

- **Funcionamiento del FDM226-RG**

– Activación directa de la alarma presionando en la placa de vidrio
– Al cambiar la placa de vidrio el pulsador vuelve a su posición inicial y el dispositivo está listo para funcionar de nuevo
– Una tapa protectora adicional FDMC295 protege el pulsador manual de la rotura no intencionada del vidrio

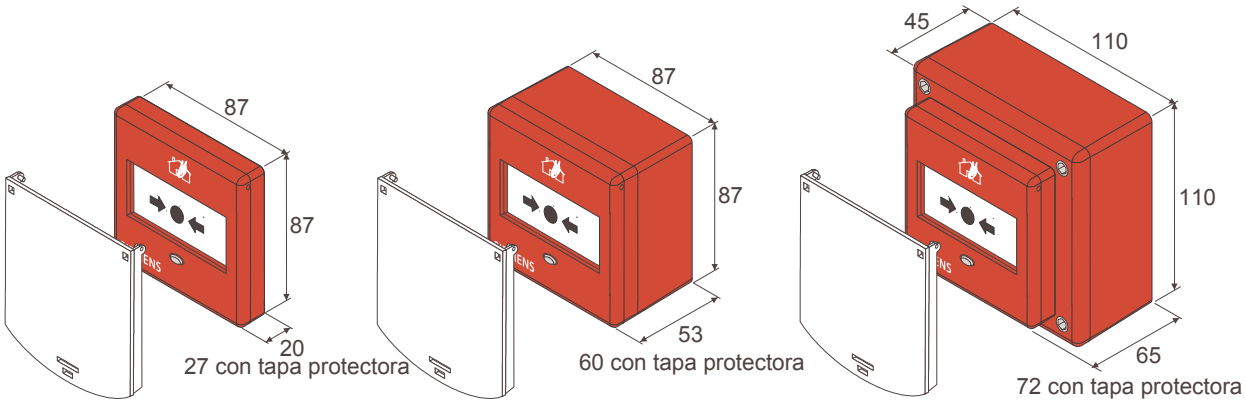
- **Funcionamiento del FDM226-RP**

– Accionamiento directo de alarma presionando en el elemento de plástico
– El interruptor vuelve a su posición inicial con la llave y el dispositivo está listo para funcionar de nuevo

- **Aplicación**

– Para la activación manual inmediata de una alarma de incendios
– Para aplicación en interior y exterior
– Para el montaje de superficie en lugares fácilmente accesibles
– Para líneas de alimentación montadas en superficie debe taladrarse un orificio en la parte superior o inferior de la caja del detector (recomendado usar un prensaestopas M20 máx).

Dimensiones



Datos técnicos

Tensión de funcionamiento	12... 33 VCC			
Corriente de funcionamiento (en reposo)	180 μA			
Temperatura de funcionamiento	–25... +70 °C			
Temperatura de almacenamiento	–30... +75 °C			
Humedad	≤ 95 % rel.			
Protocolo de comunicación	FDnet			
Regleta de bornas	0.28… 1.5 mm^2			
Color	rojo (RAL3000)			
Categoría de protección EN60529 / IEC529				
– FDM225	IP44			
– FDM226	IP67			
Normas	EN54-11, EN54-17			
Approvals	FDM225-RP	FDM225-RG	FDM226-RP	FDM226-RG
– VdS	G207092	G207092	–	–
– LPCB	126ap/01	126ap/02	126ap/03	126ap/04
Normas QS	Norma Siemens SN 36350			
Compatibilidad del sistema (FDnet)	FS20, AlgoRex, SIGMASYS			

Indicaciones para el pedido

	Tipo	Art. nº	Denominación	Peso
FDM225	FDM225-RG	A5Q00013434	Pulsador manual FDM225-RG con placa de vidrio (no rearmable)	0,106 kg
	FDM225-RP	A5Q00012020	Pulsador manual FDM225-RP con elemento de plástico (rearmable)	0,096 kg
	FDMH295-R	A5Q00013437	Carcasa trasera FDMH295-R para pulsador FDM225 (necesaria para montaje visto - no empotrado)	0,056 kg
FDM226	FDM226-RG	A5Q00013435	Pulsador manual FDM226-RG con placa de vidrio (no rearmable) incluida carcasa trasera, montaje visto.	0,300 kg
	FDM226-RP	A5Q00013436	Pulsador manual FDM226-RP con elemento de plástico (rearmable) incluida carcasa trasera, montaje visto.	0,290 kg
Accesorios para FDM225/226	FDMC295	A5Q00013440	Tapa protectora FDMC295 para pulsadores FDM225 / FDM226	0,038 kg
	FDMG295	A5Q00013442	Repuesto placa de vidrio sin texto FDMG295 (“UK”)	0,012 kg
	FDMP295	A5Q00013445	Elemento de plástico FDMP295 (“UK”)	0,008 kg
	–	A5Q00004478	Prensaestopas roscado metálico M20x1.5	0,039 kg
Pieza de recambio	FDMK295	A5Q00013448	Llave de repuesto FDMK295	0,001 kg

Para más detalles, ver documento de vision general 008164

Para más detalles, ver documento lista de compatibilidades 008331

© 2007 Copyright by
Siemens Switzerland Ltd
Sujeto a cambios.