



## FDM1101, FDM1101A

### Pulsadores manuales

Colectivos/SynoLINE600  
Convencionales/SynoLINE300

AlgoRex  
Synova™



- Pulsadores manuales FDM1101 para todos los sistemas de detección de incendios con evaluación de señal colectiva/SynoLINE600
- Pulsadores manuales FDM1101A para todos los sistemas de detección de incendios con evaluación de señal convencional/SynoLINE300
- Pulsadores manuales con acción directa
- Instalación a dos hilos para todos los tipos de cable
- Terminales de conexión opcionales (3 polos, 1... 2,5 mm<sup>2</sup>) para conexión de la pantalla de cable
- Para montaje en superficie o empotrado
- Modelos con vidrio rompible o con elemento de plástico rearmable

## Características

---

- **Medioambientales**

- procesamiento ecológico
- materiales reciclables
- electrónica y material sintético fáciles de separar

- **Características**

- electrónica protegida
- indicador de alarma integrado (LED), sólo FDM1101-xx

## Pulsadores manuales

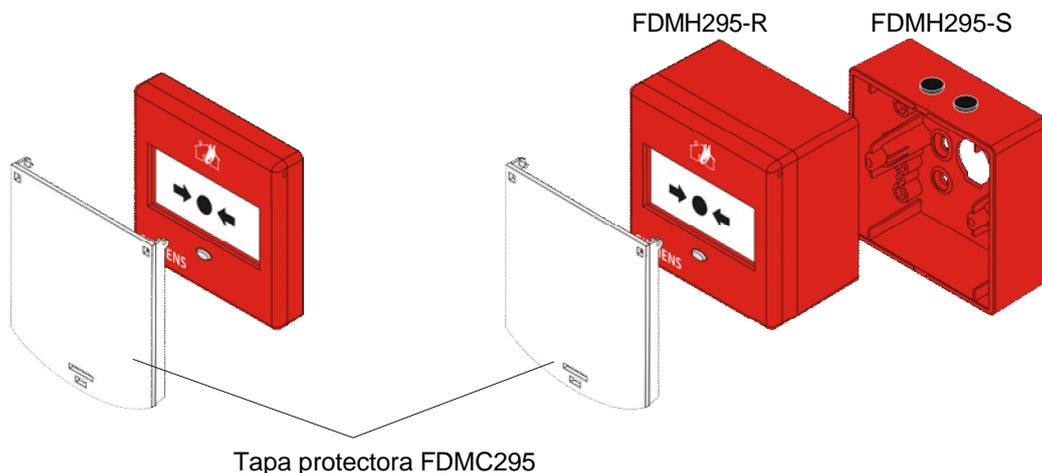
---

### Montaje empotrado

- FDM1101-RG / FDM1101A-RG: con tapa de vidrio
- FDM1101-RP / FDM1101A-RP: con elemento de plástico que se rearma mediante llave

### Montaje en superficie

- FDM1101-RG / FDM1101A-RG: con tapa de vidrio
- FDM1101-RP / FDM1101A-RP: con elemento de plástico que se rearma mediante llave
- FDMH295-R: Carcasa trasera
- FDMH295-S: Carcasa trasera con 2 orificios dotados de arandela metálica para cable Ø5 mm



Tapa protectora FDMC295

- **Funcionamiento de FDM1101-RG, FDM1101A-RG**

- activación directa de la alarma al pulsar la tapa de vidrio
- al sustituir la tapa de vidrio, el pulsador se rearma y está listo para funcionar
- la tapa protectora adicional FDMC295 protege el vidrio del pulsador para evitar alarmas accidentales

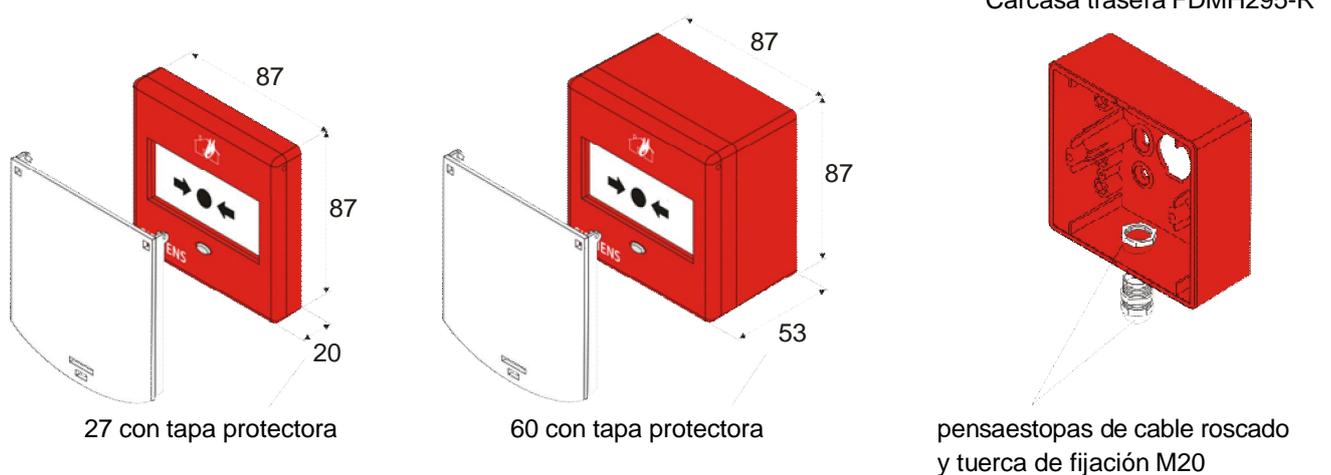
- **Funciones de FDM1101-RP, FDM1101A-RP**

- activación directa de la alarma al pulsar el elemento de plástico
- el interruptor se rearma con la llave y el equipo vuelve a estar operativo

- **Aplicación**

- para la activación manual inmediata de la alarma de incendios
- para uso en interiores o exteriores
- para montaje visto o empotrado en lugares de fácil acceso
- Para pasar las líneas de alimentación en montajes vistos, perfora la cara superior o inferior del FDMH295-R. Utilice prensaestopas de cable roscado y tuerca de fijación M20 como máximo.

## Dimensiones



## Datos técnicos

	FDM1101	FDM1101A
Tensión de servicio	16... 28 V CC	Máx. 28 V CA o V CC
Corriente permanente máx.	60 mA	100 mA
Corriente pulsada máx.	100 mA	Máx. 1 A
Temperatura de funcionamiento	-25... +70 °C	-25... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-30... +75 °C	-30... +75 °C
Humedad (sin condensación)	≤95 % rel.	≤95 % rel.
Bloque de terminales	0,28... 1,5 mm <sup>2</sup>	0,28... 1,5 mm <sup>2</sup>
Color	rojo, ~RAL 3000	rojo, ~RAL 3000
Categoría de pulsación EN60529/IEC529	IP44	IP44
Estándares	EN54-11	EN54-11
Aprobaciones	FDM1101-RG / FDM1101-RP FDM1101-RG (F) / FDM1101-RP (F) G209148 126as/01 / 126as/02 126as/05 / 126as/06	FDM1101A-RG / FDM1101A-RP  G209149 126as/03 / 126as/04
Protocolo de comunicaciones	colectivo/SynoLINE600	convencional/SynoLINE300
Compatibilidad del sistema	Compatible con todos los sistemas de detección de incendios con evaluación de señal colectivo/SynoLINE600	Compatible con todos los sistemas de detección de incendios que admitan la especificación convencional/SynoLINE300. Solicite la lista de equipos compatibles a su proveedor local.
Normativas QS	Normativa Siemens SN 36350	

### FDM1101-RP, FDM1101-RP (F)

<b>CE</b> 0832
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0832-CPD-0774
EN54-11 Manual call point; Safety in case of fire FDM1101-RP, FDM1101-RP (F) FDM1101-RG, FDM1101-RG (F) Technical data see Doc. A6V10201150

### FDM1101A-RP, FDM1101A-RG

<b>CE</b> 0832
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0832-CPD-0775
EN54-11 Manual call point; Safety in case of fire FDM1101A-RP, FDM1101A-RG Technical data see Doc. A6V10201152

## Datos para el pedido

	Modelo	Referencia	Nombre	Peso	
Colectivo/SynoLINE600	FDM1101-RG	S54371-F6-A1	Pulsador manual colectivo	0,100 kg	
	FDM1101-RP	S54371-F6-A2	Pulsador manual colectivo	0,094 kg	
	FDM1101-RG (F)	S54371-F6-A5	Pulsador manual colectivo "France"	0,100 kg	
	FDM1101-RP (F)	S54371-F6-A6	Pulsador manual colectivo "France"	0,094 kg	
Convencional/SynoLINE300	FDM1101A-RG	S54371-F6-A3	Pulsador manual convencional.	0,102 kg	
	FDM1101A-RP	S54371-F6-A4	Pulsador manual convencional	0,096 kg	
	FDMH295-R	A5Q00013437	Base de carcasa	0,056 kg	
Accesorios	FDMH295-S	A5Q00013438	Base de carcasa con orificios y toma	0,050 kg	
	–	A5Q00004478	Prensa de cable roscado M20 x 1,5	0,039 kg	
	–	A5Q00004479	Tuerca de fijación M20	0,006 kg	
	DBZ1190-AB	BPZ:4942340001	Terminal de conexión 2,5 mm <sup>2</sup> , 3 polos	0,007 kg	
	FDMC295	A5Q00013440	Tapa protectora	0,038 kg	
	FDMG295	A5Q00013442	Placa de vidrio "UK", sin texto	0,071 kg	
	FDMG295-S	A5Q00013444	Placa de vidrio "Sweden"	0,071 kg	
	FDMP295	A5Q00013445	Elemento de plástico "UK"	0,047 kg	
	FDMP295-S	A5Q00013447	Elemento de plástico "Sweden"	0,047 kg	
	FDMK295	A5Q00013448	Llave	0,035 kg	
	Repuestos	FDMG295-F	A5Q00013443	Placa de vidrio "France"	0,071 kg
		FDMP295-F	A5Q00013446	Elemento de plástico "France"	0,047 kg