

Cerberus™ FIT

## Pulsador manual

FDM365-RP



**Pulsador manual con activación directa para el bus de detectores automáticamente direccionable C-NET**

- Pulsador manual para el sistema de detección de incendios direccionado Cerberus FIT FC360
- Activación directa: Tipo 'A' según EN 54-11
- Comunicación a través de la línea de detectores C-NET (direcccionamiento individual)
- Para montado en superficie y montaje empotrado
- Con pieza de plástico rearmable
- Instalación de dos hilos para todos los tipos de cable

**Aviso**

- Este dispositivo solo es apto para su funcionamiento en combinación con una unidad de control de detección de incendios Cerberus FIT FC360.
- Para llevar a cabo la instalación, se requieren conocimientos técnicos especializados en electrónica.
- Solo expertos pueden realizar la instalación.



### Propiedades

- Aislador de línea integrado: La parte defectuosa de la línea de detectores se localiza a través de la unidad de control de detección de incendios y se aísla entre dos dispositivos C-NET.
- Indicador de alarma instalado (LED)
- Asignación automática de direcciones durante la puesta en servicio
- Electrónica protegida
- La terminal de conexión DBZ1190-AB (accesorios) se puede montar usando cables apantallados

### Ecológico

- Elaboración ecológica
- Materiales reciclables
- Los componentes electrónicos y las piezas de plástico pueden separarse fácilmente

**Empleo**

- Para la activación inmediata manual de una alarma de incendio
- Solo adecuado para aplicación interior

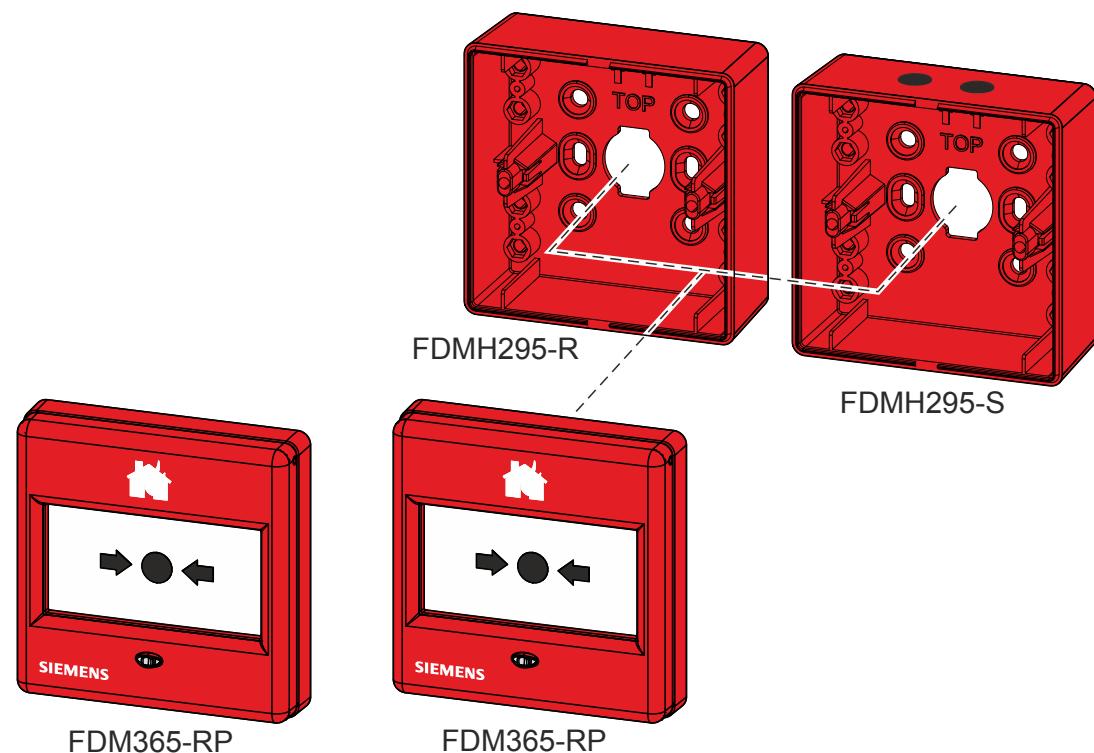
**Tipos de montaje**

El pulsador manual es apto para montaje empotrado y montado en superficie.

Dispositivo / Accesorios	Montaje empotrado	Montaje en superficie
FDM365-RP con pieza de plástico rearmable	X	X
Fondo de la carcasa FDMH295-R	-	X
FDMH295-S Fondo de carcasa con agujeros y ojales		

X = El dispositivo/accesorio es necesario para este tipo de montaje

- = No es necesario para este tipo de montaje



- En caso de utilización del fondo de la carcasa FDMH295-R con el FDM365-RP debe taladrarse un orificio de Ø ≤20 mm en el fondo de la carcasa para la entrada de cable para montaje en superficie. Utilice el prensaestopas metálico para cable M20 x 1,5 y la contratuerca metálica M20 x 1,5 (accesorios).

**Función del pulsador manual FDM365-RP**

- Activación de alarma directa presionando la pieza de plástico
- Rearme del pulsador manual con la llave FDMK295
- La cubierta protectora FDMC295 (accesorios) protege el pulsador manual contra una activación de alarma involuntaria

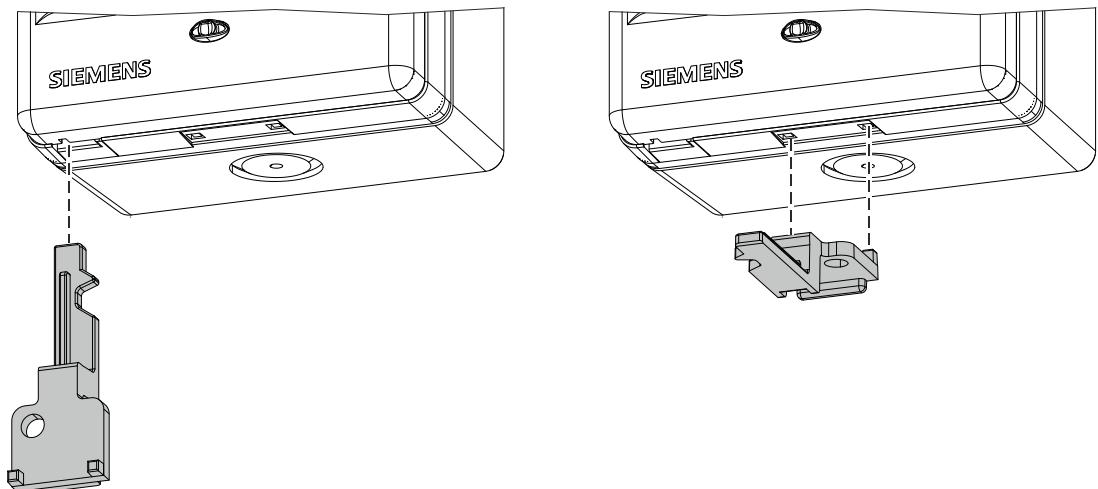


Fig. 1: Utilización de la llave FDMK295 para el rearme del pulsador manual (izquierda) y la apertura de la carcasa (derecha)

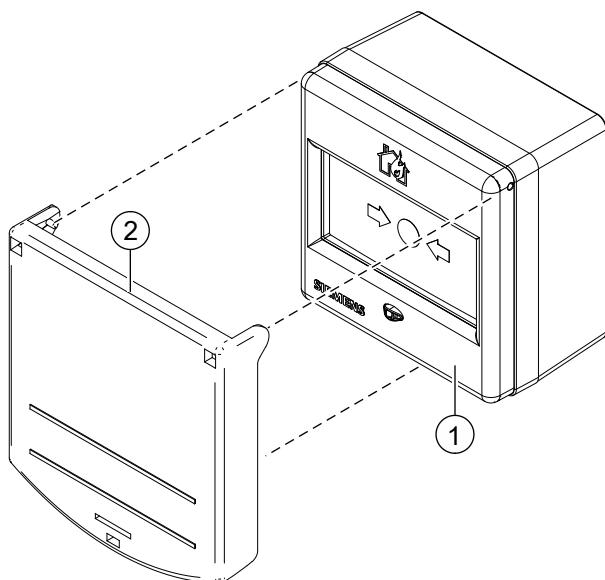


Fig. 2: Montaje de la cubierta protectora FDMC295

1 Pulsador manual FDM365-RP

2 Cubierta protectora FDMC295

## Visión general de tipos

<b>Tipo</b>	<b>Denominación</b>	<b>N.º de pedido</b>	<b>Peso [kg]</b>
FDM365-RP	Pulsador manual con pieza de plástico	S54311-F111-A1	0,100
FDMH295-R	Fondo de la carcasa	A5Q00013437	0,061
FDMH295-S	Fondo de carcasa con agujeros y ojales	A5Q00013438	0,061
-	Prensaestopas metálico para cable M20 x 1,5	A5Q00004478	0,036
-	Contratuercas metálicas M20 x 1,5	A5Q00004479	0,006
DBZ1190-AB	Terminal de conexión de 2,5 mm <sup>2</sup> , 3 polos	BPZ:4942340001	0,001

## Accesorios

FDMC295	Cubierta protectora	A5Q00013440	0,036
---------	---------------------	-------------	-------

## Material de recambio

FDMK295	Llave	A5Q00013448	0,001
FDMP295	Pieza de plástico 'Neutral'	A5Q00013445	0,008

## Documentación del producto

<b>ID del documento</b>	<b>Título</b>
A6V11706079	Manual técnico del pulsador manual FDM365-RP
A6V10882301	List of compatibility (para la línea de productos 'FC360')

Los documentos relacionados tales como declaraciones medioambientales, declaraciones CE y otros pueden descargarse desde la siguiente dirección de internet:

<https://siemens.com/bt/download>

## Avisos

### Eliminación



Conforme a la Directiva europea, para su eliminación, el dispositivo es considerado residuo de dispositivo eléctrico y electrónico, por lo que no se puede desechar como residuo doméstico.

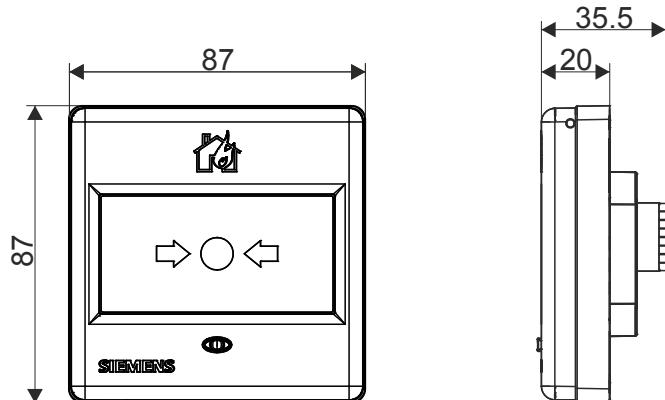
- Deseche el dispositivo a través de los canales previstos para tal fin.
- Tenga en cuenta la legislación local y vigente actualmente.

## Datos técnicos

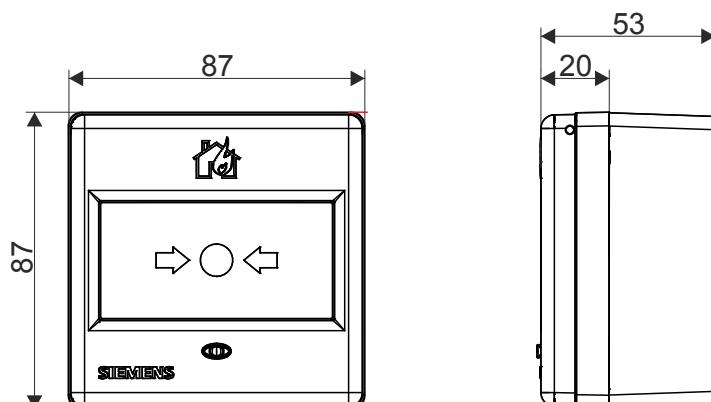
Tensión de servicio C-NET	DC 12...33 V
Corriente de servicio (en silencio)	180 µA
Temperatura de servicio	-25...+70 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+75 °C
Humedad del aire	≤95 % rel.
Protocolo de comunicación	C-NET
Terminales de conexión	0,28...1,5 mm <sup>2</sup>
Color	~RAL 3000, Rojo vivo
Ejecución según EN 54-11	Activación directa 'Tipo A'
Categoría ambiental según EN 54-11:	En edificios
Categoría de protección (IEC 60529):	IP44
Homologaciones:	
● LPCB	126ap/12
Compatibilidad del sistema:	● C-NET: FC360

## Esquema de dimensiones

Pulsador manual FDM365-RP (montaje empotrado)



Pulsador manual FDM365-RP con fondo de carcasa FDMH295-x (montaje en superficie)



Para el montaje de la cubierta protectora FDMC295 en los pulsadores manuales, la medida de la profundidad se incrementa en 7 mm.

Editado por  
Siemens Switzerland Ltd  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters  
Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug  
+41 58 724 2424  
[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

© Siemens Switzerland Ltd, 2020  
Reservadas las posibilidades de suministro y modificaciones técnicas.