

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 (direccionamiento individual)
- Para montaje 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

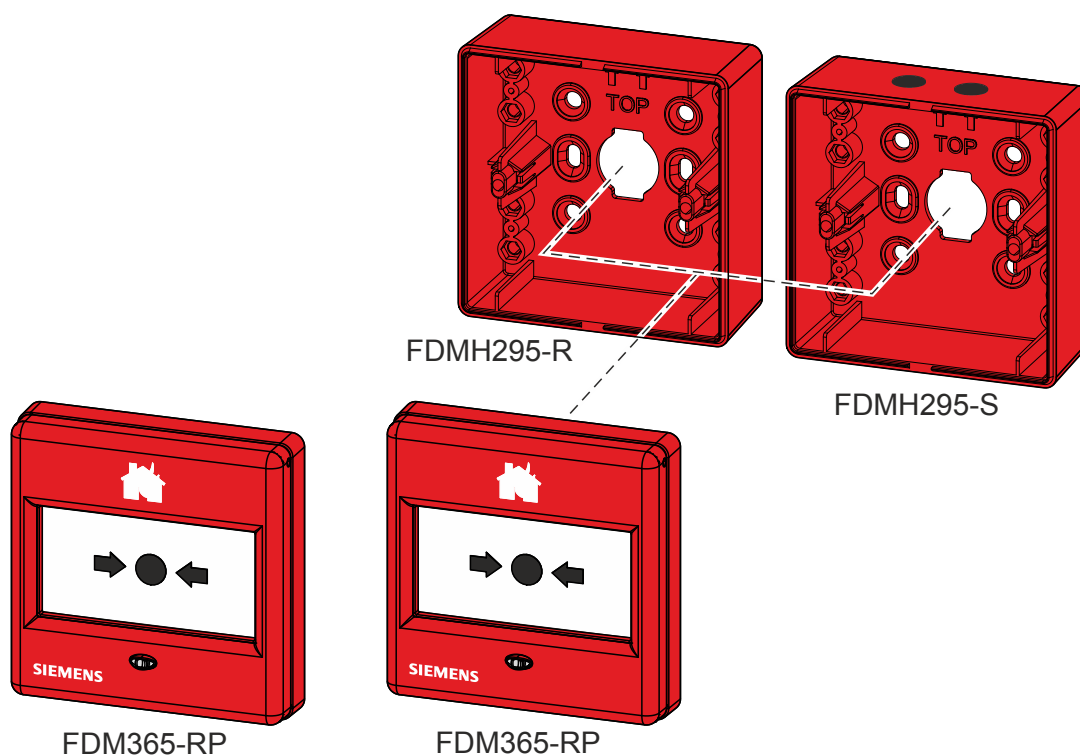
Tipos de montaje

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 $\varnothing \leq 20$ 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

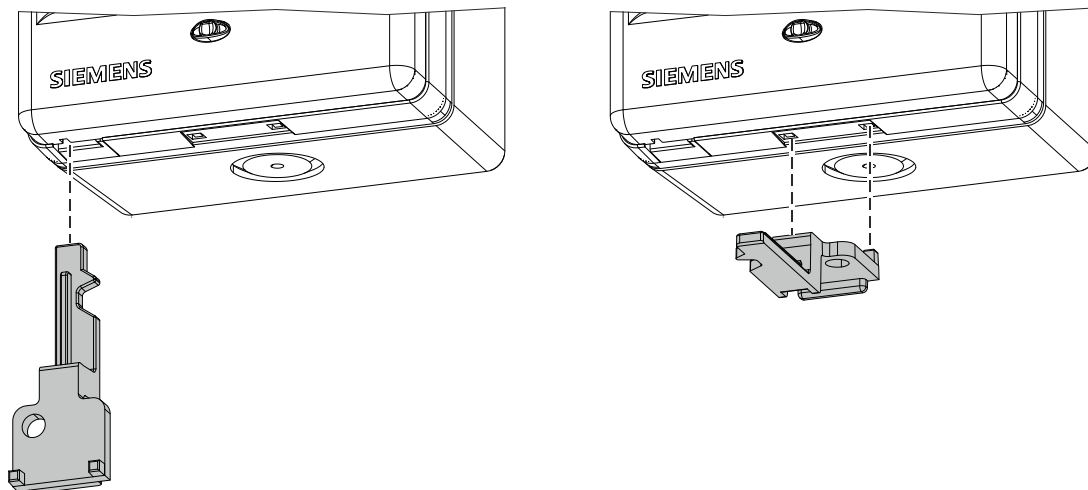


Fig. 1: Utilización de la llave FDMK295 para el rearme del pulsador manual (izquierda) y la apertura de la carcasa (derecha)

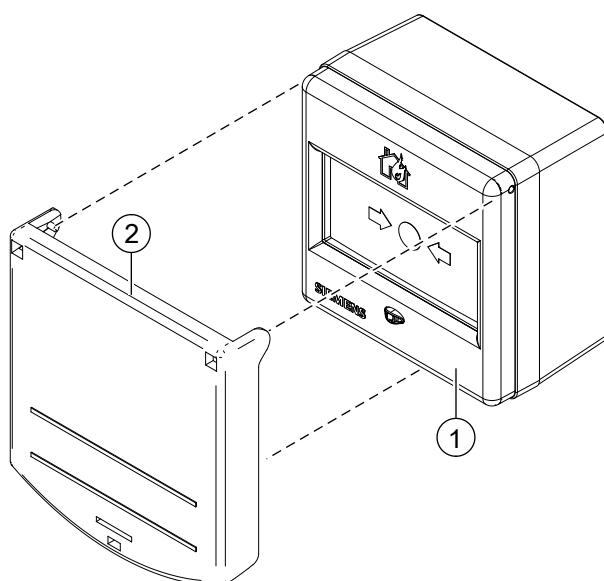


Fig. 2: Montaje de la cubierta protectora FDMC295

1 Pulsador manual FDM365-RP

2 Cubierta protectora FDMC295

Visión general de tipos

Tipo	Denominación	N.º de pedido	Peso [kg]
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
–	Contratuerca metálica M20 x 1,5	A5Q00004479	0,006
DBZ1190-AB	Terminal de conexión de 2,5 mm ² , 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

ID del documento	Título
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



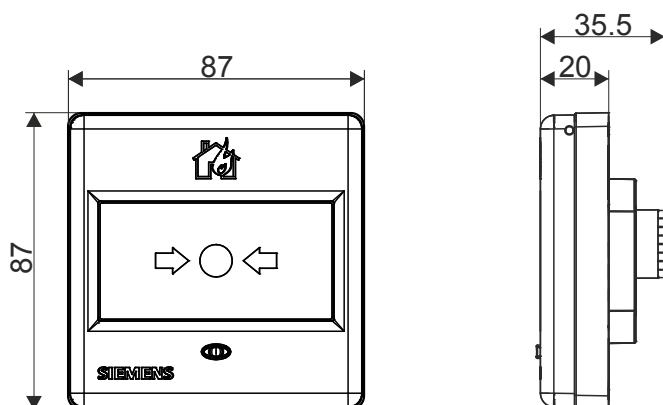
Conforme a la Directiva europea, para su eliminación, el dispositivo es considerado residuo de dispositivo eléctrico y electrónico, por lo que no se puede desechar como residuo doméstico.

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

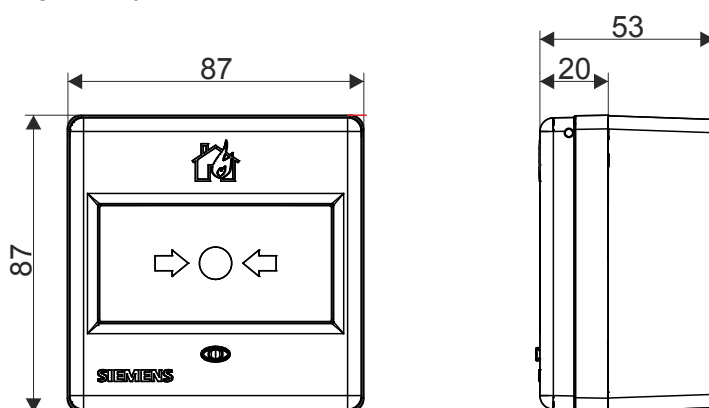
Datos técnicos

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 ²
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

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

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