

Cerberus™ PRO/ Sinteso™

Indicadores de acción

FDAI91, FDAI92 , FDAI93



Indicadores de alarma para la indicación óptica paralela de detectores automáticos de incendio

- Indicadores de alarma FDAI91/FDAI92
 - Diseño plano y moderno
 - Terminales de conexión sin tornillos
- Indicador de alarma FDAI93
 - Fácil montaje enchufable con fijación mediante muelle de expansión

Características

Propiedades

- Facilitan la determinación rápida de aquellos detectores notificadores de alarma que están difícilmente accesibles o no están directamente visibles
- Contienen un elemento luminoso con uno o dos diodos luminoso (led)

Ecológico

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

Aplicación

Indicadores de alarma FDAI91, FDAI92

- El indicador de alarma se monta en un marco de una puerta o en la pared.

Indicador de alarma FDAI93

- El indicador de alarma se monta en el marco de una puerta, un tablero de mando, un techo hueco o una carcasa especial.

Accesorios FDAI92

Marco suplementario AI330



- En entrada de cable para montaje en superficie o entrada de cable
- Para aumentar el espacio del lazo
- Como adaptador para tomas de diferentes procedencias

Accesorios FDAI93

Carcasa del indicador DJZ1193



- Para el montaje en ambientes húmedos
- Contiene un orificio para el montaje de un indicador de alarma FDAI93

Carcasa DCA1191



- Para el montaje en ambientes húmedos
- Montaje de un máximo de cuatro indicadores de alarma FDAI93
- Los orificios de Ø 22,5 mm para el montaje de los indicadores de alarma corren a cargo del cliente

Funciones

Los ledes se iluminan en cuanto el detector de incendios emite una alarma.

Visión general de tipos

Tipo	Denominación	Número de pedido	Peso [kg]
FDAI91	Indicador de alarma, versión para marcos de puertas	S54370-F9-A1	0,020
FDAI92	Indicador de alarma, versión para pared	S54370-F3-A1	0,050

Accesorios

AI330	Marco suplementario para FDAI92	BPZ:3169430001	0,018
-------	---------------------------------	----------------	-------

Tipo	Denominación	Número de pedido	Peso [kg]
FDAI93	Indicador de alarma con manguito aislante incl., versión para montaje empotrado	S54370-F5-A1	0,010

Accesorios

DCA1191	Carcasa con tapa	BPZ:4588560001	0,284
DJZ1193	Carcasa del indicador, junta incl.	BPZ:5302950001	0,115
–	Anillo de estanqueidad	BPZ:2473130001	0,001
–	Manguito aislante	BPZ:3048160001	0,005

Documentación del producto

ID del documento	Título
008164	Equipment overview Sinteso™ Detector system FD20
008331	List of compatibility (para la línea de productos 'Sinteso™')
A6V10229261	List of compatibility (para la línea de productos 'Cerberus™ PRO')
A6V10257736	Montaje Indicadores de alarma, marco suplementario, carcasa para montaje en superficie, carcasa del indicador, junta incl. FDAI91, FDAI92, FDAI93, AI330, DCA1191, DJZ1193

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

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

Montaje

Montaje del FDAI91, FDAI92

Montar el indicador de alarma con dos tornillos.

- FDAI91: directamente en el marco de la puerta
- FDAI92: en la pared

Montaje FDAI93

- Montaje en marcos de puertas, tableros de mando, techos huecos
 - El orificio de Ø 22,5 mm corre a cargo del cliente
 - Por motivos de seguridad, dotar el soporte de un manguito aislante
- Montaje en una carcasa para el montaje en ambientes húmedos
 - El orificio de Ø 22,5 mm corre a cargo del cliente en el caso de la carcasa DCA1191
 - Por motivos de seguridad, dotar el soporte de un manguito aislante

Eliminación



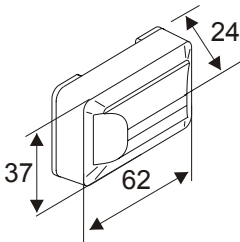
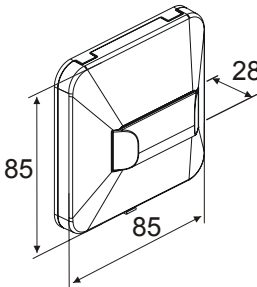
Conforme a la Directiva europea, para su eliminación, el dispositivo es considerado residuo de dispositivo eléctrico y electrónico, por lo que no se puede desechar como residuo doméstico.

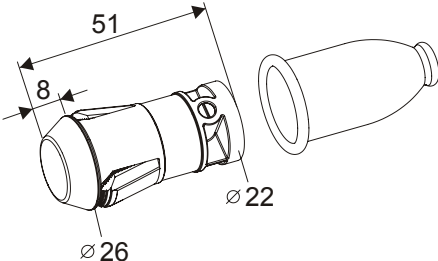
- Deseche el dispositivo a través de los canales previstos para tal fin.
- Tenga en cuenta la legislación local y vigente actualmente.

Datos técnicos

	FDAI91 / FDAI92	FDAI93
Tensión de servicio	DC 5...8 V	DC 6...8 V
Corriente de servicio (en silencio)	Máx. 35 mA	Máx. 35 mA
Terminales de conexión	Máx. 1,5 mm ²	Máx. 1,5 mm ²
Temperatura de servicio	-25...+80 °C	-25...+80 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...+80 °C	-25...+80 °C
Humedad del aire	≤95 % rel.	≤95 % rel.
Color	~RAL 9010 Blanco puro	Transparente
• Carcasa DCA1191	–	~RAL 9010 Blanco puro
• Carcasa DJZ1193	–	~RAL 9010 Blanco puro
Categoría de protección (EN 60529)	IP40	–
• Carcasa DCA1191	–	IP56
• Carcasa DJZ1193	–	IP65
Homologaciones		
• DNV GL (Marino)	MEDB00003UU	–
Compatibilidad del sistema	FD20, FD720	

Esquema de dimensiones

FDAI91	FDAI92
	

FDAI93 con manguito aislante


09 CE	FDAI91	Siemens Schweiz AG; Theilerstrasse 1a CH-6300 Zug Technical data: see doc. A6V10257736
FDAI91 - Alarm indicator for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2011/65/EU (RoHS): EN50581		
The declared conformity can be seen in the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or https://siemens.com/bt/download		
DoC No.: CED-FDAI91		
09 CE	FDAI92	Siemens Schweiz AG; Theilerstrasse 1a CH-6300 Zug Technical data: see doc. A6V10257736
FDAI92 - Alarm indicator for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2011/65/EU (RoHS): EN50581		
The declared conformity can be seen in the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or https://siemens.com/bt/download		
DoC No.: CED-FDAI92		
09 CE	FDAI93	Siemens Schweiz AG; Theilerstrasse 1a CH-6300 Zug Technical data: see doc. A6V10257736
FDAI93 - Alarm indicator for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3 ; 2011/65/EU (RoHS): EN 50581		
The declared conformity can be seen in the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or https://siemens.com/bt/download		
DoC No.: CED-FDAI93		

Editado por
Siemens Switzerland Ltd
Building Technologies Division
International Headquarters
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug
Tel. +41 58 724 2424
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd, 2015
Reservadas las posibilidades de suministro y modificaciones técnicas.