

Cerberus™ PRO/ Sinteso™

Wskaźniki zadziałania

FDAI91, FDAI92, FDAI93



Wskaźniki zadziałania transmitujące sygnał optyczny z czujek pożarowych

- Wskaźnik zadziałania FDAI91 / FDAI92
 - Nowoczesna płaska obudowa
 - Bezśrubowe zaciski połączeniowe
- Wskaźnik zadziałania FDAI93
 - Wskaźnik instalowany w gnieździe ze sprężyną mocującą

Właściwości

Ogólna charakterystyka

- Wskaźniki zadziałania podłącza się do automatycznych czujek pożarowych, które są trudnodostępne lub niewidoczne, w celu szybkiego wskazania źródła sygnału alarmowego
- Wyposażone są element świetlny, który stanowi jedna lub dwie diody LED

Ochrona środowiska naturalnego

- Wyprodukowano z uwzględnieniem wymagań ochrony środowiska naturalnego
- Zastosowano materiały odnawialne
- Możliwość łatwego rozdzielania modułów elektroniki i obudowy

Zastosowanie

Wskaźniki zadziałania FDAI91, FDAI92

- Wskaźnik zadziałania montuje się bezpośrednio na futrynie drzwi, lub na ścianie

Wskaźnik zadziałania FDAI93

- Wskaźnik zadziałania montuje się we framugach drzwiowych, na szafach rozdzielczych, w sufitach podwieszanych i specjalnych obudowach.

Akcesoria do FDAI92

Ramka do wskaźnika zadziałania AI330



- Do natynkowego prowadzenia kabli lub kanałów
- Aby zwiększyć przestrzeń dla okablowania
- Jako adapter dla różnego typu obudów

Akcesoria do FDAI93

Obudowa wskaźnika zadziałania DJZ1193



- Do montażu w środowiskach wilgotnych
- Wskaźnik zadziałania FDAI93 może zostać zainstalowany w obudowie

ObudowaDCA1191



- Do montażu w środowiskach wilgotnych
- W obudowie można zamontować do 4 wskaźników FDAI93
- Otwory montażowe o średnicy 22.5 mm muszą zostać wykonane przez instalatora.

Funkcje

Diody LED zapalają się gdy odpowiednia czujka dymu wywoła alarm

Dane do zamówień

Typ	Opis	Numer katalogowy	Waga [kg]
FDAI91	Wskaźnik zadziałania do montażu we framudze drzwi	S54370-F9-A1	0.020
FDAI92	Wskaźnik zadziałania, montaż ścienny	S54370-F3-A1	0.050

Akcesoria

AI330	Adapter montażowy dla FDAI92	BPZ:3169430001	0.018
-------	------------------------------	----------------	-------

Typ	Opis	Numer katalogowy	Waga [kg]
FDAI93	Wskaźnik zadziałania do zabudowy z osłoną ochronną	S54370-F5-A1	0.010

Akcesoria

DCA1191	Obudowa z pokrywą	BPZ:4588560001	0.284
DJZ1193	Obudowa z podkładką uszczelniającą	BPZ:5302950001	0.115
–	Podkładka uszczelniająca	BPZ:2473130001	0.001
–	Oslona ochronna	BPZ:3048160001	0.005

Dokumentacja produktu

Numer dokumentu	Opis
008164	Zestawienie urządzeń systemu Sinteso™ FD20
008331	Lista kompatybilności (dla linii produktów Sinteso™)
A6V10229261	Lista kompatybilności (dla linii produktów Cerberus™ PRO)
A6V10257736	Montaż wskaźników zadziałania, obudów, adapterów ściennych, , obudowy z podkładką uszczelniającą FDAI91, FDAI92, FDAI93, AI330, DCA1191, DJZ1193

Powiązane dokumenty, takie jak deklaracje środowiskowe, deklaracje CE itp., Można pobrać pod następującym adresem internetowym:

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

Montaż

Montaż FDAI91, FDAI92

Wskaźniki zadziałania montuje się za pomocą dwóch śrub

- FDAI91: bezpośrednio na futrynie drzwi
- FDAI92: na ścianie

Montaż FDAI93

- Montaż na futrynach drzwi, szafach rozdzielczych, na suficie podwieszanym
 - Do montażu należy wykonać otwór o średnicy 22,5 mm
 - Dla bezpieczeństwa oprawę wskaźnika należy zabezpieczyć osłoną ochronną
- Instalacja w środowisku wilgotnym
 - Do montażu w środowisku wilgotnym w obudowie DCA1191 należy wykonać otwór o średnicy 22,5mm
 - Dla bezpieczeństwa oprawę wskaźnika należy zabezpieczyć osłoną ochronną.

Utylizacja

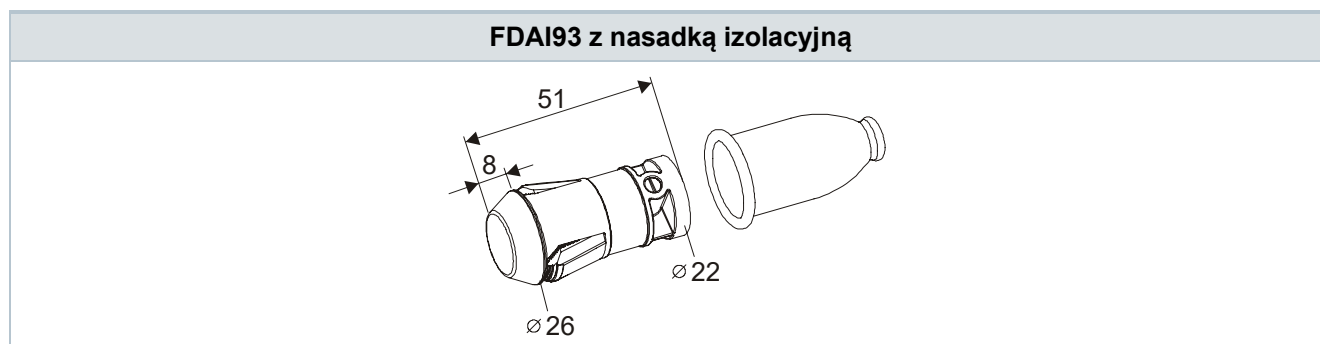
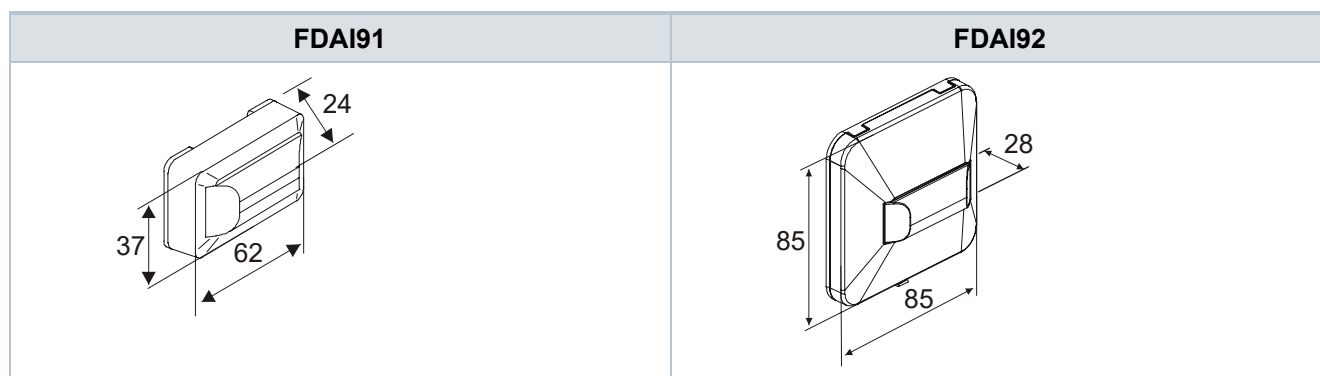


Urządzenie jest uważane za urządzenie elektroniczne w celu utylizacji należy postępować zgodnie z wytycznymi europejskimi urządzenie nie może być wyrzucone wraz z odpadami domowymi.

- Zutylizuj urządzenie za pośrednictwem przewidzianych do tego sposobów
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych i aktualnie obowiązujących przepisów.

Dane techniczne

	FDAI91 / FDAI92	FDAI93
Napięcie zasilania	5...8 VDC	6...8 VDC
Pobór prądu podczas pracy ciągłej	Maks. 35 mA	Maks. 35 mA
Zaciski połączeniowe	Maks. 1.5 mm ²	Maks. 1.5 mm ²
Temperatura pracy	-25...+80 °C	-25...+80 °C
Temperatura otoczenia	-25...+80 °C	-25...+80 °C
Wilgotność	≤95 % wzgl.	≤95 % wzgl.
Kolor	~RAL 9010, biały	Przeźroczysty
• Obudowa DCA1191	–	~RAL 9010, biały
• Obudowa DJZ1193	–	~RAL 9010, biały
Kategoria ochrony (EN 60529)	IP40	–
• Obudowa DCA1191	–	IP56
• Obudowa DJZ1193	–	IP65
Aprobaty		
• DNV GL (morski)	MEDB00003UU	–
• ITB (certyfikat SWU)	020-UWB-2584/W	
Kompatybilność systemowa	FD20, FD720	



09 	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 	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 	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		

Wydany przez
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
Specyfikacja techniczna, oraz dostępność mogą ulec zmianie bez
wcześniejszego powiadomienia.