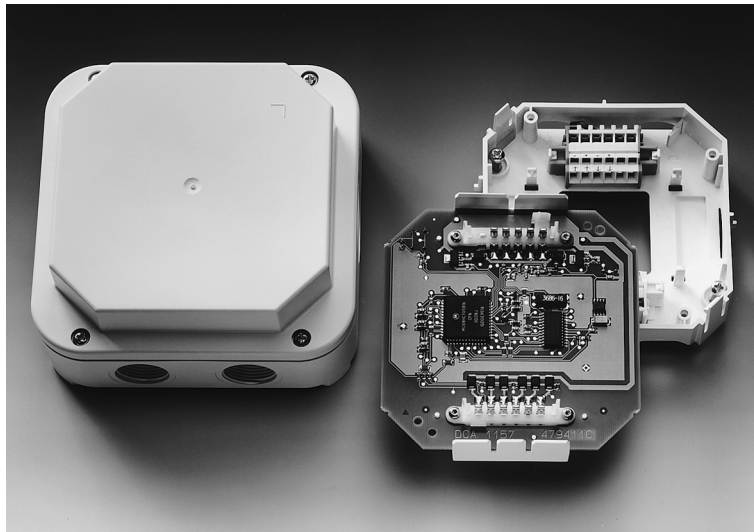




AlgoRex
Synova™

DC1192

Bemeneti /kimeneti modul



Interactive, AnalogPLUS/SynoLOOP, kollektív/SynoLINE600

- **Be-/kimeneti modul az alábbi alkalmazásokhoz:**
 - kollektív tűzjelző jelvonal illesztése
 - interaktív és AnalogPLUS/SynoLOOP tűzjelző rendszer illesztése 25 érzékelőig kollektív/SynoLINE600 érzékelőknél
 - felügyelt riasztási eszköz illesztése
- **Működés külső 24 VDC tápellátásról**
- **Mikroprocesszor-vezérelt jelfeldolgozás és jelvonal leválasztó funkció**
- **Falon kívüli ház M20-as kábel bevezetéssel**
- **Robusztus kivitel; alkalmazható száraz, poros és nedves területeken**

- **Funkció interaktív és AnalogPLUS/SynoLOOP tűzjelző rendszerben**

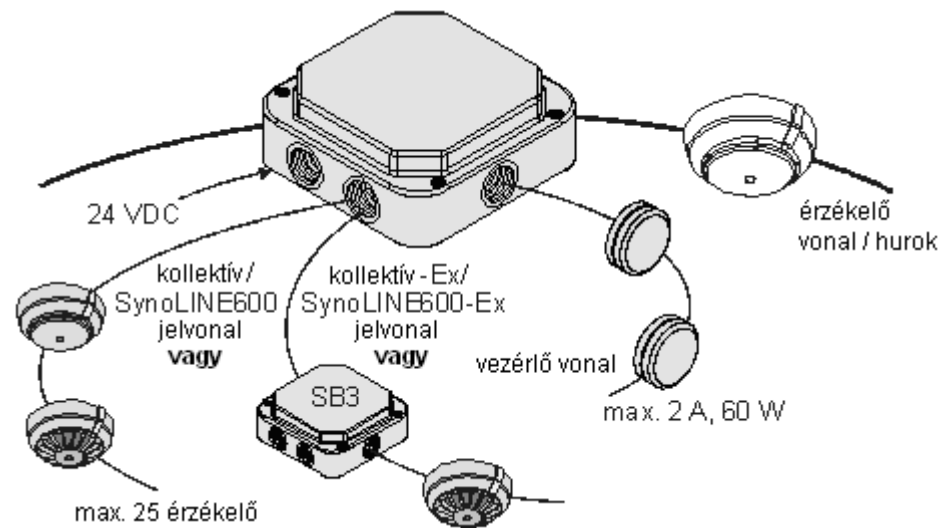
- Eszköz lokalizálás az elektronikán lévő nyomógomb segítségével üzembe helyezés során
- a korrekt címzést az elektronikán lévő LED villogása jelzi
- a nyomógombhoz és a LED-hez csak a ház eltávolítása után lehet hozzáférni

- **Kollektív/SynoLINE600 tűzjelző rendszerek illesztése**

- galvanikus leválasztás a tűzjelző központ és az érzékelő jelvonal között pl. SB3 Zener gáttal robbanásbiztos kivitelű érzékelők illesztésénél

- **Alkalmazás interaktív és AnalogPLUS/SynoLOOP tűzjelző rendszerben**

- Kollektív/SynoLINE600 érzékelők illesztése a címzett rendszerhez (speciális érzékelők, vagy robbanásbiztos kivitelű érzékelők illesztése Zener-gáttal) vagy riasztási eszközök aktiválása
- Közvetlen csatlakozás a hurokhoz



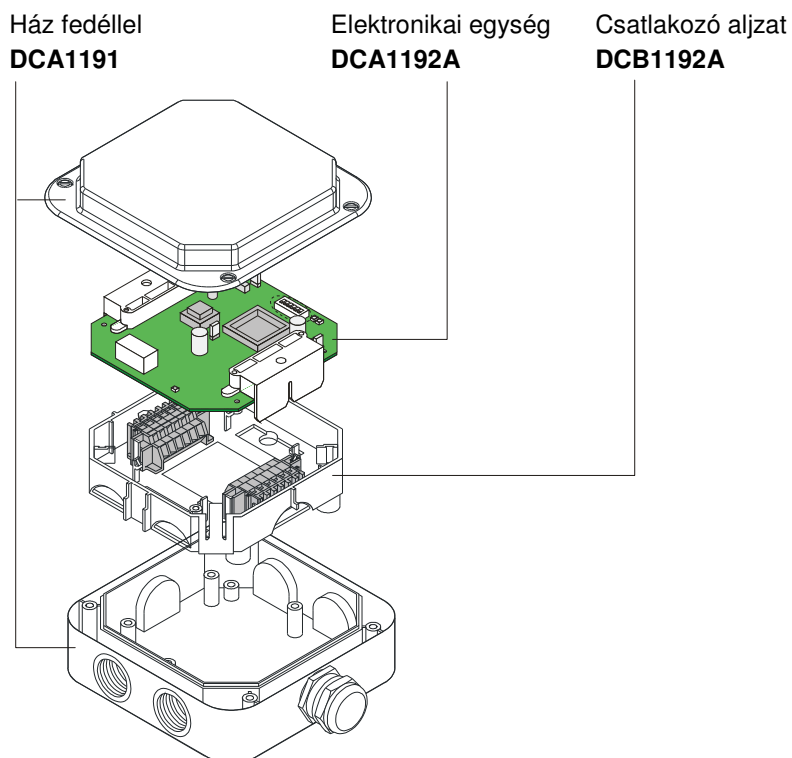
- **Beépített jelvonal leválasztó**

- Az érzékelő buszon lévő rövidzár esetén a központ és a meghibásodott elem közötti szakasz leválasztásra kerül. Így biztosítva a rendszer többi részének az optimális működését.

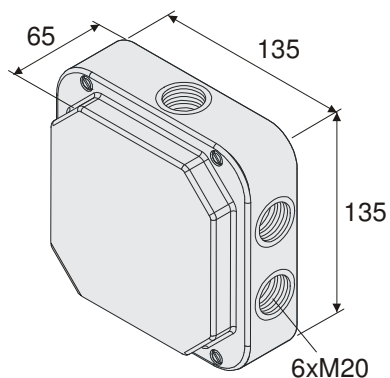
Szerelés

- DCA1191 típusú ház fedéllel és a DCB1192A típusú csatlakozó aljzat szükséges a modul szereléshez.
- A ház 6 db M20-as csavarmenetű kábelbevezetéssel rendelkezik.
- A DCA1192A típusú elektronikai egységet a csatlakozó aljzatba csak a kábelezés ellenőrzése előtt célszerű beilleszteni röviddel az üzembe helyezés megkezdése előtt.

Felépítés



Méretetek



Rendelési információ

	Típus	Rendelési szám	Megnevezés	Tömeg
	DCA1191	BPZ:4588560001	Ház fedéllel	0,346 kg
	DCA1192A	BPZ:5081200001	Elektronikai egység	0,135 kg
	DCB1192A	BPZ:5084500001	Csatlakozó aljzat	0,070 kg
	DBZ1190-AA	BPZ:4677080001	Külső sorkapocs, 0.28... 0.5 mm ²	0,007 kg
	–	A5Q00004478	Fém tömszelence M20 x 1.5	0,039 kg
Tartalék anyagok	EOL22(Ex)	BPZ:5162220001	Vonallezáró elem	0,006 kg

Műszaki adatok

Elsődleges jelvonal	Kollektív jelvonal/SynoLINE600	
	– kompatibilitás	E3M080, CI1110/15, FC330A, FC10, FC700A, CZ10, KB24, GF24
	– illesztési faktor KMK (kollektív)	1
	Interaktív jelvonal	
	– kompatibilitás	E3M071, K3M071
	– illesztési faktor IMK (interaktív)	2
	– vonalleválasztási faktor ITK	1
	AnalogPLUS/SynoLOOP	
	– kompatibilitás	E3M111, K3M111, CI1115, FC330A, FC700A
	– illesztési faktor APMK (AnalogPLUS)	3
Másodlagos jelvonal	Kollektív jelvonal/SynoLINE600	
	– Működési feszültség	18... 22 VDC
	– Működési áram	max. 5 mA
	– Vonal ellenállás (érzékelő vonaltól függően)	50... 250 Ω
	– Vonallezáró elem	EOL22 (Ex)
	– Jelvonal faktor KKL	25
	Külső tápellátás	
	– Működési feszültség	18... 32 VDC
	– Nyugalmi áramfelvétel (készletnél)	≤ 45 mA
	– Működési áramfelvétel, kollektív jelvonal	≤ 0.15 A
	– Működési áramfelvétel, vezérlő vonal	0.2... 2 A
	– Hullámosság	max. 2 V _{pp}
	Vezérlő vonal	
	– Működési feszültség	18... 32 VDC
	– Működési áram	max. 2 A, 60 W
	– Vonallezáró elem, ellenállás	3k01, 1 %, ¼ W
	Csatlakoztatható kábel keresztmetszet	0.2... 2.5 mm ² (AWG24... 14)
	Működési hőmérséklet	-25... +70 °C
	Tárolási hőmérséklet	-30... +75 °C
	Páratartalom	≤95 % rel.
 0786 Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20512 EN54-17, EN54-18 Input/output module; Safety in case of fire DC1192 Technical data see Doc. 1519	Ház színe	white, ~RAL 9010
	Védettségi besorolás MSZ EN 60529 / IEC529 szerint DCA1191 házzal	IP56
	Szabványok	EN54-17, EN54-18
	Tanúsítások	
	– VdS	G298021
	– LPCB	126m/04

További részletes leírások megtalálhatók az alábbi műszaki dokumentumokban

- 1204 'Tűzvédelem robbanásveszélyes területeken'
- 001508 kompatibilitási mátrix

Siemens Switzerland Ltd
Building Technologies Division
International Headquarters
Fire Safety & Security Products
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. +41 41 724 24 24
Fax +41 41 724 35 22

www.siemens.com/buildingtechnologies

Dokumentum azonosító **001571_h**
Készült 01.2009

© 2011 Copyright by
Siemens Switzerland Ltd

Adatváltozás jogát fenntartjuk!