



## FDCI222, FDCIO222, FDCIO224

Sinteso™  
Cerberus® PRO

### Bemeneti modul Be-/Kimeneti modul



címzett (FDnet/C-NET)

- Az FDCI222 bemeneti modul 4 felügyelt bemenettel rendelkezik technikai jelzések, vagy riasztások fogadására
- Az FDCIO222 be-/kimeneti modulnak FDCIO222 4 potenciálmentes relé kimenete van, amelyekkel tűzgátló ajtók, szellőző- és légkondicionáló berendezések, valamint liftek stb. vezérelhetők, és ezenkívül 4 felügyelt bemenettel rendelkezik, technikai jelzések, vagy riasztások fogadására
- Az FDCIO224 be-/kimeneti modul 4 potenciálmentes relé kimenettel rendelkezik VdS interfésszel oltó rendszer aktiváláshoz és 4 felügyelt bemenettel technikai jelzések vagy riasztások fogadására
- Microprocesszor-vezérelt jelfeldolgozás
- LED kijelző bemenetek és kimenetek állapotainak megjelenítésére
- Kétvezetékes szerelés mindenféle kabeltípushoz
- Tápellátás és kommunikáció (egyedi címzés) FDnet/C-NET hurkon keresztül
- Alkalmazható száraz, poros és nagy nedvességtartalmú területeken is
- Különböző felszerelési lehetőségek

- **Környezetvédelem**

- környezetbarát gyártási technológia
- újrahasznosítható anyagok
- az elektronikus anyagok és a műanyagok könnyen szétválaszthatók

- **Jellemzők**

- az átlátszó ház miatt jól láthatók az állapotjelző LED-ek
- védett elektronika
- integrált vonalleválasztó elektronika
- időnkénti állapot jelzés
- nincs szükség kiegészítő energiaellátásra
- könnyű beszerelhetőség rugós rögzítővel
- száraz területeken alkalmazható
- nedves körülmények között az eszközt a megfelelő kiegészítő házban kell elhelyezni

## FDCI222 bemeneti modul

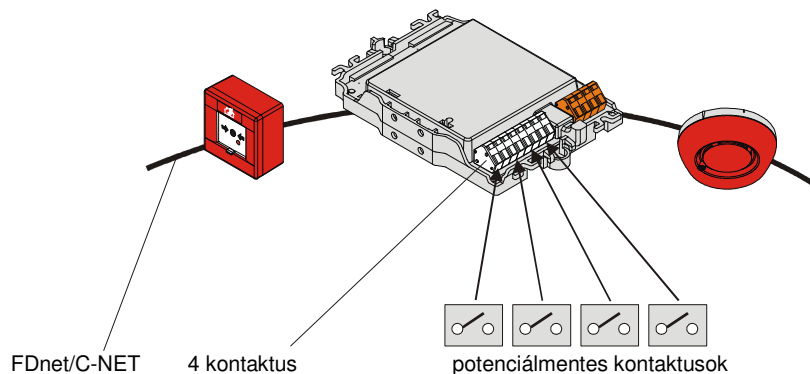
---

- **Funkció**

- 4 bemenet potenciálmentes kontaktusok fogadására
- bemenetek figyelése szakadás és rövidzár szempontjából (lezáró ellenállások)
- a bemenetek funkciói egymástól függetlenül konfigurálhatók a tűzjelző központon állapotjelzési és riasztási üzenetekre
- LED-es állapotjelzés

- **Alkalmazás**

- 4 független, potenciálmentes, alaphelyzetben zárt vagy nyitott műszaki állapotot jelző (pl. ajtók, vagy szellőztetőberendezések felügyelete) vagy riasztási állapotot jelző (pl. sprinkler riasztás) kontaktus fogadása



## FDCIO222, FDCIO224 be-/kimeneti modulok

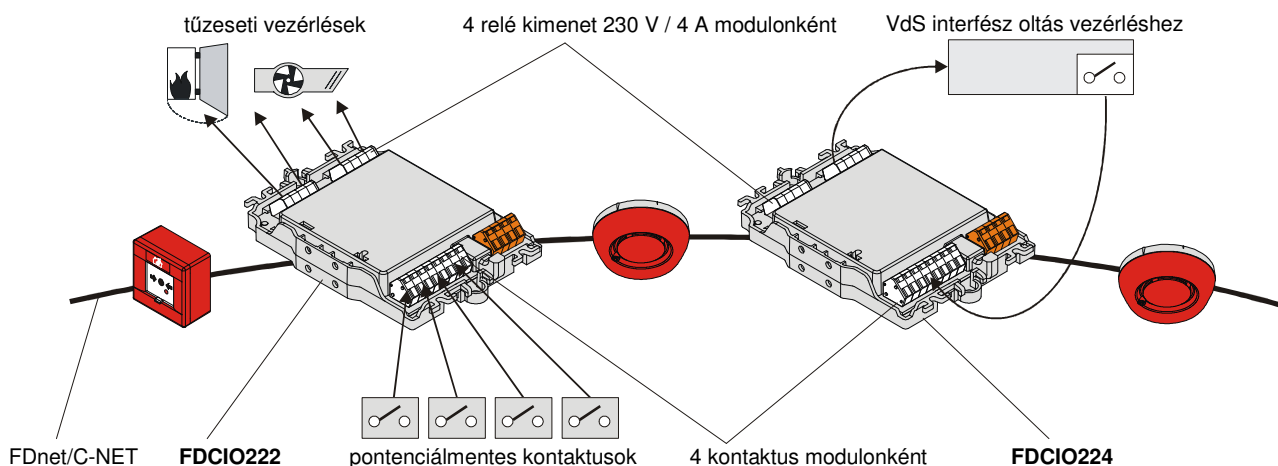
---

- **Funkció**

- 4 bemenet potenciálmentes kontaktusok fogadására
- bemenetek figyelése szakadás és rövidzár szempontjából (lezáró ellenállások)
- a bemenetek funkciói egymástól függetlenül konfigurálhatók a tűzjelző központon állapotjelzési és riasztási üzenetekre
- 4 potenciálmentes relé kimenet (230 VAC / 4 A) tűzeseti vezérlésekhez (FDCIO222), és VdS interfész oltó rendszer vezérlésekhez (FDCIO224)
- LED-es állapotjelzés

### • Alkalmazás

- 4 független, potenciálmentes, alaphelyzetben zárt vagy nyitott műszaki állapotot jelző (pl. ajtók, vagy szellőztetőberendezések felügyelete) vagy riasztási állapotot jelző (pl. sprinkler riasztás) kontaktus fogadása
- tűzgátló ajtók, szellőztetés, légkondicionálás stb. decentralizált vezérlésére
- FDCIO224 for the VdS interface for extinguishing activating devices

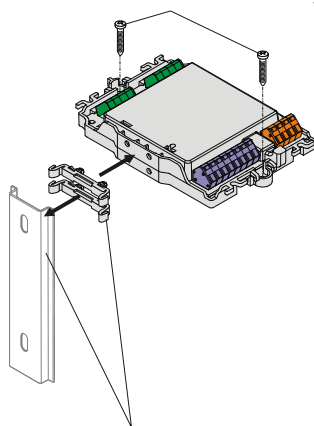


### Szerelés

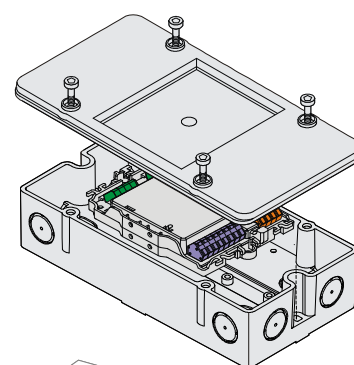
- felcsavarozható sima felületre
- rögzíthető C-sínre (alap széria tartozékkal)
- falon kívüli - illetve süllyesztett szerelésű kábel bevezetések
- FDCH221 ház fedéllel, tömítéssel és csavarokkal

Rögzítés közvetlenül C-sínre szekrénybe / központba

FDCH221 házban szerelve

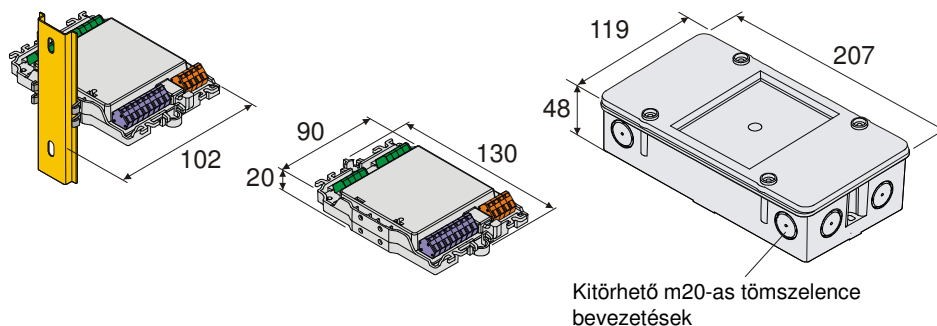


TS35 C-sínre illeszthető széria tartozék






DBZ1190-AB sorkapocs kábel árnyékolás megkötésére

### Méretel



## Műszaki adatok

	FDCI222	FDCIO222 / FDCIO224
<b>FDCI222</b>		
		
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20446		
EN54-17, EN54-18 Input module; Safety in case of fire FDCI222 Technical data see Doc. 007023		
<b>FDCIO222</b>		
		
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20447		
EN54-17, EN54-18 Input/output module; Safety in case of fire FDCIO222 Technical data see Doc. 007023		
<b>FDCIO224</b>		
		
Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20448		
EN54-17, EN54-18 Input/output module; Safety in case of fire FDCIO224 Technical data see Doc. 007023		
Üzemi feszültség	12... 33 VDC	12... 33 VDC
Üzemi áramfelvétel (nyugalmi)	0.25... 0.35 mA	0.6... 0.75 mA
Relé kimenet (ohm)	–	250 VAC / 4 A, max. 1000 VA 30 VDC / 4 A, max. 120 W
Üzemi hőmérséklet	-25... +60 °C	-25... +60 °C
Tárolási hőmérséklet	-30... +65 °C	-30... +65 °C
Páratartalom	≤95 % relatív	≤95 % relatív
Kommunikációs protokoll	FDnet/C-NET	FDnet/C-NET
Csatlakozók	0,2... 1,5 mm <sup>2</sup> (2.5 mm <sup>2</sup> )	0,2... 1,5 mm <sup>2</sup> (2.5 mm <sup>2</sup> )
Szín		
– Tokozat	fehér, ~RAL 9010	fehér, ~RAL 9010
– Fedél	átlátszó, matt	átlátszó, matt
– FDCH221 ház	fehér, ~RAL 9010	fehér, ~RAL 9010
Védettségi kategória EN60529 / IEC529	IP30	IP30
– FDCH221 házzal	IP65	IP65
Szabványok	CEA GEI I-084, EN54-17, EN54-18	CEA GEI I-084, EN54-17, EN54-18
Tanúsítványok		FDCIO222 FDCIO224
– VdS	G204028	G204029 G207001
– LPCB	126ad/01	126ad/02 –
Rendszer kompatibilitás		
– FDnet	FS20, AlgoRex, SIGMASYS	
– C-NET	FS720	
Minőségbiztonsági szabványok	Siemens Standard SN 36350	

## Rendelési információk

Típus	Rendelési szám	Megnevezés	Tömeg
FDCI222	A5Q00001984	Bemeneti modul 4 bemenettel, 8 db ellenállással és 2 db rögzítő tartozékkal	0,080 kg
FDCIO222	A5Q00002369	Be-/kimeneti modul (4 bemenet / 4 kimenet), 8 db ellenállással és 2 db rögzítő tartozékkal	0,116 kg
FDCIO224	A5Q00018689	Be-/kimeneti modul (4 bemenet / 4 kimenet), 8 db ellenállással és 2 db rögzítő tartozékkal, VdS interfésszel	0,116 kg
FDCH221	S54312-F3-A1	Ház fedéllel, tömítéssel és csavarokkal	0,280 kg
–	A5Q00004478	M20 x 1.5 fém tömszelence	0,039 kg
–	A5Q00004479	M20 tömszelence anyja	0,006 kg
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001	Sorkapocs 1.0... 2.5 mm <sup>2</sup> (3 pólus)	0,002 kg
Kiegészítők	FDCM291	A5Q00003855 Rögzítő elem (25 db)	0,002 kg

Részletes információ a 008164 (Sinteso) és az A6V10225323 (Cerberus PRO) számú adatlapokban  
Rendszer kompatibilitási adatok a 008331 számú dokumentumban találhatóak.

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

© 2011 Copyright by  
Siemens Switzerland Ltd

[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

Az adatváltozás jogát fenntartjuk!

Dokumentum azonosító **007024\_i\_en\_--**

Készült

04.2009

Fordítás: 2011. TOG