



FIRECLASS

Puncte de apel adresabile și accesorii



Informații generale

O gamă cuprinzătoare de declanșator manual pentru utilizarea cu sistemele adresabile FireClass, folosind protocolul deschis FireClass robust și fiabil. Toate punctele de apel sunt proiectate pentru a permite ca un semnal de alarmă să fie transmis de un element resetabil din plastic, ceea ce înseamnă că punctul de apel poate fi resetat cu ușurință după ce a fost activat. Orice modificare a stării comutatorului este imediat comunicată echipamentului de control și indicare FireClass (CIE). Toate punctele de apel au un izolator de scurtcircuit integrat pentru monitorizarea cablării buclei adresabile. Indicatorul LED integrat este în mod normal stins. Când elementul frangibil este spart, este înregistrată o alarmă și LED-ul se va aprinde în roșu. Dacă o secțiune a cablurilor buclei adiacente punctului de apel este scurtcircuitată, izolatorul de scurtcircuit încorporat se declanșează, izolând secțiunea scurtcircuitată, iar

LED-ul se aprinde galben. Starea rămâne până când scurtcircuitul este eliminat. Dacă este necesar, poate fi instalat opțional un capac transparent cu balamale pentru a proteja împotriva funcționării accidentale. Sunt disponibile atât versiunile pentru interior, cât și pentru exterior.

Caracteristici generale

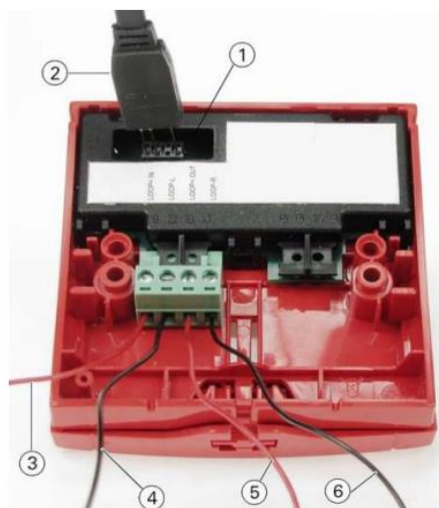
- Izolator de scurtcircuit integral
- Indicație LED cu două culori
- Certificare EN54-11
- Design compact, modern
- Cheie de testare pentru testare rapidă
- Modele de protecție la intrare IP67 pentru aplicații externe

Coduri de produs

514.800.805	FC420CP-I Declanșator de interior cu izolator - fără cutie de spate
514.800.806	FC421C Declanșator de exterior cu izolator
10-115	Montaj cutie din spate pentru FC420CP-I cu terminale
515.001.021	Cutie din spate standard pentru FC420CP-I
515.001.127	Element deformabil FC400 MCP
515.001.119	Sticlă de rezervă pentru declanșator (pachet 5)
515.001.128	Capac din plastic cu balamale pentru semnalizare manuală
515.001.045	Taste de rezervă pentru semnalizare manuală (pachet de 10)

A new class of Fire Detection

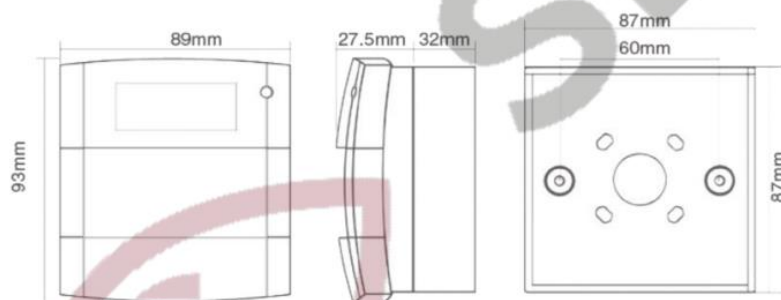
FC420CP-I Detalii cablare - Vedere din spate



FC420CP-I are o adresă setată din fabrică (nevalidă) de 255. FC420CP-I este programată pe teren cu adresa înainte de instalare, folosind un instrument de programare a adresei FireClass. Cablul de programare auxiliar asociat se conectează la portul de programare. Asigurați-vă că pini cablului auxiliar de programare sunt introduși complet în rândul inferior al portului de programare pentru o comunicare eficientă cu instrumentul de programare a adresei.

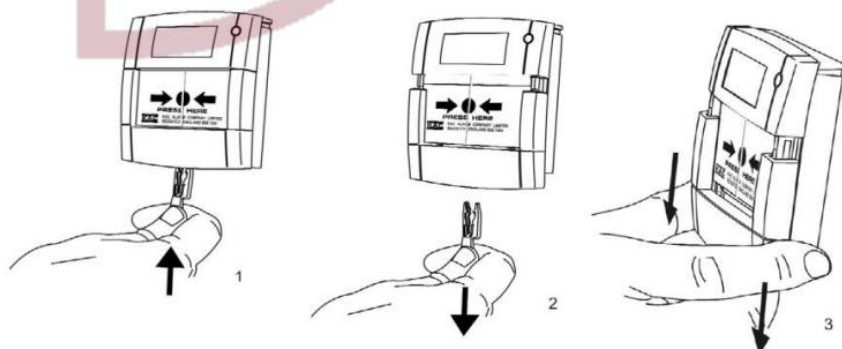
1. Port de programare auxiliar
2. Cablu de programare auxiliar
3. Conectat la Loop + IN
4. Conectat la Loop - IN
5. Conectat la Loop + OUT
6. Conectat la Loop - OUT

Instalare FC420CP-I



FC420CP-I poate fi montat pe o cutie din spate a unui punct de apel standard (montare la suprafață), care este disponibilă separat.

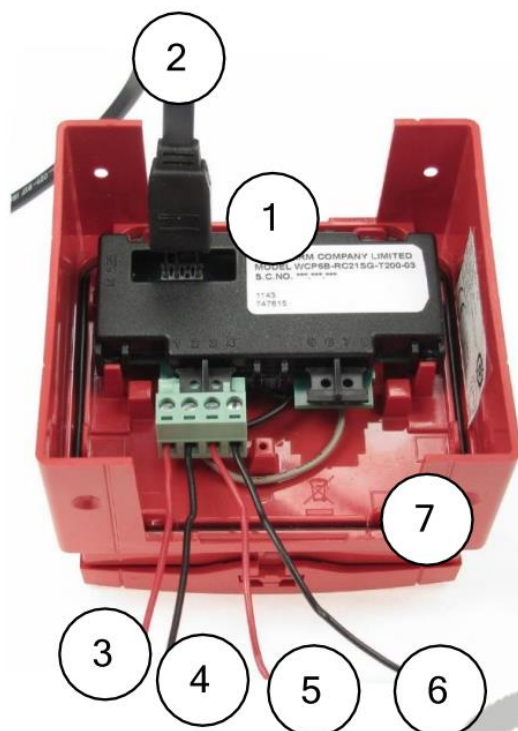
Testare FC420CP-I și FC430CP-I



O cheie de testare este furnizată împreună cu fiecare MCP pentru a permite testarea ușoară a mecanismului comutatorului și a cablajului, fără a rupe elementul frangibil. Cheia este introdusă într-un slot de la baza MCP, permițând elementului frangibil să cadă departe de comutator, activându-l astfel și înregistrând o alarmă la CIE. Notă: cheia nu trebuie lăsată la MCP după punere în funcțiune, dar poate fi lăsată în interiorul CIE pentru confort.

A new class of Fire Detection

FC421CP-I Detalii cablare - Vedere din spate



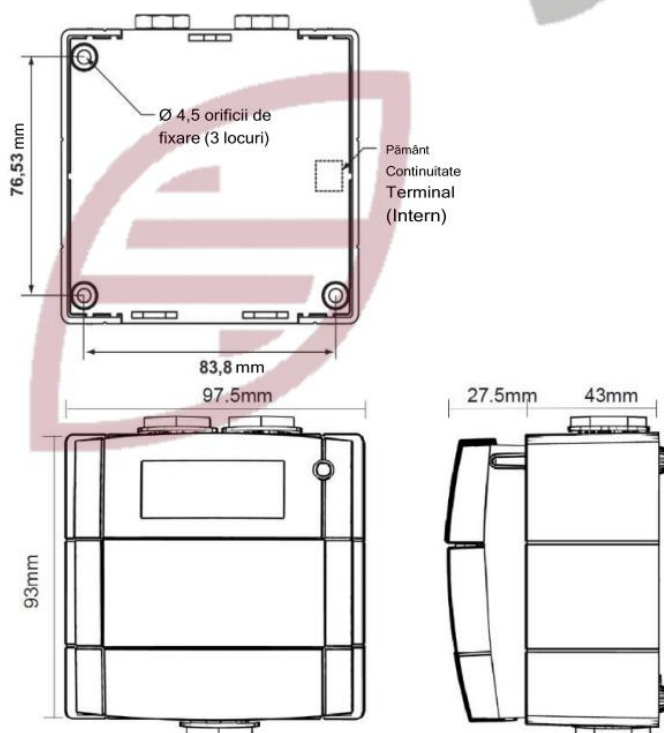
FC421CP-I are o adresă setată din fabrică (nevalidă) de 255. FC421CP-I este programată pe teren cu adresa înainte de instalare, folosind un instrument de programare a adresei FireClass. Cablul de programare auxiliar asociat se conectează la

portul de programare.

Asigurați-vă că pinii cablului auxiliar de programare sunt introduși complet în rândul inferior al portului de programare pentru o comunicare eficientă cu instrumentul de programare a adresei.

1. A1 Port de programare auxiliar
2. Conducător de programare auxiliar
3. Conectat la Loop + IN
4. Conectat la Loop - IN
5. Conectat la Loop + OUT
6. Conectat la Loop - OUT
7. Garnitură

Instalare FC421CP-I



Asigurați-vă că orificiile de intrare a cablurilor sunt în plan vertical, cu orificiile de intrare simple sau duble în partea de sus.

Montați cutia din spate FC421CP-I pe o suprafață plană adecvată în locația necesară, folosind cele trei orificii de fixare și șuruburi furnizate.

Sunt furnizate două opritoare pentru găuri cu șaibe din plastic pentru utilizare acolo unde nu sunt necesare presetupe. Asigurați-vă că toate orificiile de intrare a cablurilor sunt bine sigilate. Sigilantul recomandat este Loctite 5331. Asigurați-vă că garnitura este așezată corect în canalul său din spatele capacului.

Un terminal de continuitate a pământului este situat în partea din spate a cutiei din spate. Este prevăzută o placă de împământare pentru continuitatea conductelor metalice. Corpul MCP este fixat de cutia din spate cu patru șuruburi de fixare furnizate.

A new class of Fire Detection

Codul produsului

MODEL	DIMENSIUNI (mm)	GREUTATE	TEMPERATURĂ DE OPERARE	CURRENT QUIESCENT	STARE DE ALARMĂ ACTUAL	EVALUARE A IP
514.800.8 05	93 x 89 x 45 mm	110 g	- 10° până la +55° C	280µA	2,8 mA	IP24D
514.800.8 06	93 x 98 x 73 mm	240 g	- 25° până la +70°C	280µA	2,8 mA	IP67

