



ROP-4001M SI ROP-4001MH BUTON APEL MANUAL (adresabil pentru sisteme POLON ALFA)

Prezentare

Butoanele ROP-4001M și ROP-4001MH de apel manual sunt desemnate pentru a trimite informații despre un incendiu către panoul de control alarma, de o persoană care observă incendiul și inițiază manual punctul de apel. Butonul manual de punct de apel poate fi atașat la centrala de detectare a sistemului de incendiu POLON 3000 4000 și 6000, integrate în linii / bucle. Punctul de apel manual ROP-4001M este proiectat pentru a fi instalat în interior, în timp ce punctul de apel ROP-4001MH este proiectat pentru instalare în exterior.

Principii de operare

Butoanele ROP-4001M și ROP-4001MH de apel manual sunt acționate (schimba contacte) după lovirea sau apăsare fermă a așchii de protecție și apăsând butonul de alarmă. Acest buton este de tip B buton. Punctele de apel manual sunt echipate cu izolatoare de scurt-circuit interne. Modul de alarmă este semnalat printr-o aprindere roșu Diode LED, care confirmă efectiv inițierea sistemului de alarmă la incendiu. Sistemul electronic al punctului de apel monitorizează micro-comutatorul rezistență de contact; într-un caz de agravare a parametrilor micro-comutator panoul de control este apoi notificat în mod corespunzător. Aceeași situație apare în cazul în care pe termen scurt izolator circuit este inițiat și defectează memoria EEPROM memorie folosit pentru a aborda punctul de apel. Aceste circumstanțe, având un statut de defect, sunt semnalate de un LED diodă galben și cauza unui semnal de avarie adecvat notificarea prejudiciului în panoul de control. Adresarea butonului de apel manual se face automat din panoul de control – codul adresa este salvată în memoria non-volatilă.

Construcție

Butonul de apel manual vine într-o carcasă standard de plastic roșu. Capacul transparent cu balamale din plastic incasabil protejează elementul de activarea accidentală a punctului de apel. Punctele de apel sunt proiectate pentru a fi instalate semi-încastrate. Montare pe suprafață necesită utilizarea unei rame speciale (comandat separat). Testarea punctelor de apel este efectuată de inițiere analogică în același mod ca în cazul real de incendiu, care este de lovirea capacului sau aplicarea de presiune și apăsând butonul de alarmă după aceea. Modul de funcționare normal îl obținem folosind o cheie specială. Punctul de apel manual ROP-4001MH este echipat cu carcasa sigilată (etansă) suplimentară, care protejează împotriva componentelor electronice condițiile meteorologice.

Specificatii Tehnice

Tensiune de alimentare 16,5 ÷ 24,6 V

Mod de repaus de consum curent <140 μA

Adresa de codare - de la panoul de control

Conexiune diametru cablu - 0.8-1.2 mm

Rezervă Cablu de conectare - 15 cm

Diametrul găurii de instalare semi-încastrat

dia. 80 mm x 22 mm minim

Clasă de protecție: ROP-4001M IP 30

ROP-4001MH IP 55

Interval de temperatură de funcționare:

ROP-4001M de la -25 ° C la +55 ° C

ROP-4001MH de la -40 ° C la +70 ° C

Dimensiuni 102 x 98 x 46 mm

Masă : ROP-4001M 0.22 kg

ROP-4001MH 0.26 kg

NOTE

Butonul pentru apelare manuală este construit pentru montaj

semi-încastrat, pentru montare la suprafață se folosește o ramă cadru