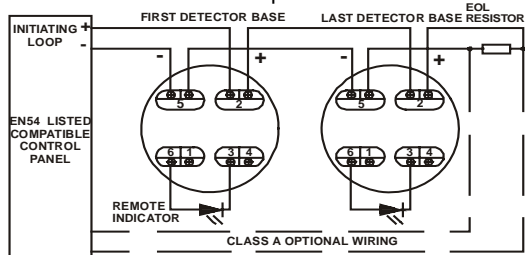


Manual de instalare si utilizare IN338 Detector optic de fum

SCHEMA DE CONEXIUNE TIPICA

Figura 1(a) conexiunea standard pentru detectorii pe 2 fire cu mai multi detectori pe o zona .



NOTE: IF REMOTE INDICATOR IS NOT USED, POLARITY TO DETECTOR MAY BE REVERSED.

NU PUNETI STRAP INTRE TERMINALELE 2 SI 5 PENRU A PERMITE SUPERVIZAREA ALIMENTARII .

Figura 1(b) conexiunea standard al detectorilor pe 4 fire la centrale de efracție .

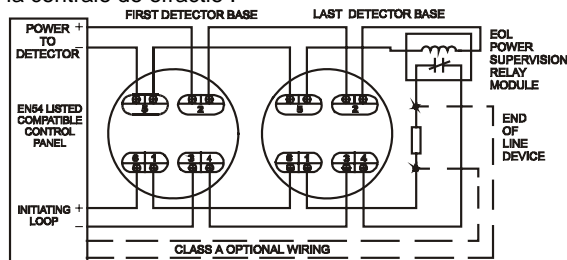


Fig. 1.B Installing the 4-wire multiple station smoke detector base

NU PUNETI STRAP INTRE TERMINALELE 2 SI 5 PENRU A PERMITE SUPERVIZAREA ALIMENTARII .

ATENTIE

PENTRU A PREVENI DEFECTIUNEA DETECTORULUI SI A NU SE PIERDE GARANTIA LASATI ACOPERIT DETECTORUL PANA CAND SE EVACUEAZA PRAFUL SI MOLOZUL DIN INCAPEREA DUPA CONSTRUCTII.

INSTALAREA SOCLULUI

1. Pentru a instala corect detectorul in soclu, toate firele trebuie pozitionate corect:
 - (A) Pozitionati toate firele langa terminale .
 - (B) Fixati firele cu ajutorul suruburilor.
2. Daca utilizati un strap intre terminalele 2 si 5 pentru testarea continuitatii buclei atunci asigurati-va ca a fost scos acest strap in momentul asezarii detectorului in soclu.
3. Rezistenta de capat de linie prezentata in fig. 1(a) si 1(b) trebuie sa fie compatibila cu centrala.
4. Detectorul de fum se monteaza pe tavan sau pe perete in conformitate cu standardele locale de antiincendiu .
5. Soclul se poate monta direct pe doza octogonala de 75, 90, 100 mm sau pe doza rotunda de 75mm sau patrata de 100 mm fara a utiliza vreun fel de adaptor.

INSTALAREA DETECTORULUI

1. Aliniati detectorul si soclul conform fig 2
2. Introduceti detectorul in soclu si rotiti in sensul acului de ceasornic pentru a-l fixa.
3. Nu instalati detectorul in locatii unde nu s-a curatat dupa constructie si este moloz , praf etc. Pe o zona se pot instala **maxim 30 de detectori** .

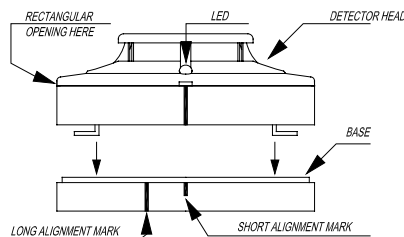


Fig.2 Making detector head onto base

Fig. 2 Pozitionati detectorul in soclu
SETAREA RELEULUI PENTRU NO/NC
 Initial releul este "normal deschis" (NO).

1. Pentru a seta releul din NO in Normal Inchis (NC), introduceti o surubelnita in gaura dreptunghiulara aflat in partea de imbinare intre soclu si detector si rotiti capacul astfel se poate da jos capacul .
2. Conform fig 3. Localizati jumperul de pe placa electronica. Mutati jumperul pe pozitia NC.

3. Puneti inapoi cu grija carcasa detectorului.

Contact de releu:
 1A@30VDC,
 0.5A@125VAC.

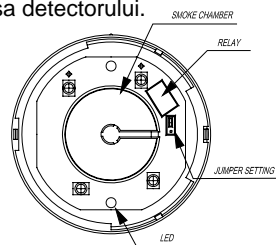


Fig. 3 Structura detectorului cu carcasa scoasa.

Fig.3 Schematic of detector structure

TESTARE

1. Pe perioada testarii deconectati sirenele respectiv dispozitivele de semnalizare sau dispozitivele de stingere. Reconectarea lor efectuati-l imediat dupa testarea detectorilor.
2. Dupa alimentarea detectorului timp de un minut ledul verde palpaie periodic 3-5 sec. Daca ledul nu palpaie atunci detectorul este defect sau nu a fost cablat corect. In acest caz verificati cablarea sau inlocuiti detectorul daca este necesar.
3. Aplicati fum cu un fitil de bumbac (din lumanare) sau testati-l cu generator de aerosol timp de minim 10 sec. In momentul in care s-a acumulat o anumita concentratie de fum in camera de detectie, detectorul intra in stare de alarma, ledul de semnalizare arde continuu. Resetati toti detectorii inainte de a testa si alti detectori pe aceasi zona. In cazul in care avem alarma falsa se poate localiza astfel unitatea defecta si astfel se poate inlocui.

TESTARE SENZOR DE TEMPERATURA

Detectorul se poate testa cu ajutorul unui curent de aer cald cu temperatura intre 65°C si 80°C. (acest lucru se poate simula cu un uscator de par).

Procedati astfel:

1. Porniti uscatorul de par sau generatorul de aer cald, verificati daca temperatura este corecta si stabila.
2. De la o distanta de cativa centimetri indreptati uscatorul spre grilajul de protectie al termistorului, detectorul astfel intra in stare de alarma in 30 de sec.
3. Dupa alarma indepartati sursa de caldura si verificati daca ledul rosu arde . Resetati detectorul de la centrala .
4. Daca detectorul nu intra in stare de alarma in maxim 30 de sec atunci este prea insensibil, in acest caz trebuie returnat la distribuitor pt service.
5. Dupa testare verificati ca sistemul sa fie setat pentru functionare normala.

SPECIFICATII

Model	2/4 fire	Temp	Tensiune DC	Curent Standby (Max.)	Current Alarma (Max.)	Surge Current (Max.)	Timp initializare (Max.)	Curent max permis (Max.)	Frecventa	Nivel sonor alarma	Contact Alarma	Model Soclu
IN338-2	2		28/12V	90µA	70mA	120µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	-		P/N772912
IN338-2L	2		28/12V	90µA	70mA	120µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	-		P/N774912
IN338-4-12	4		12V	320µA	35mA	120µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	-	Form A	P/N774912
IN338-4-24	4		24V	320µA	35mA	120µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	-	Form A	P/N774912
IN338-2H	2	57°C	28/12V	100µA	70mA	130µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	-		P/N772912
IN338-2HL	2	57°C	28/12V	100µA	70mA	130µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	-		P/N774912
IN338-4H-12	4	57°C	12V	320µA	35mA	130µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	-	Form A	P/N774912
IN 338-4H-24	4	57°C	24V	320µA	35mA	130µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	-	Form A	P/N774912

Observatii: H-temperatura/ L-iesire semnalizare LED

DETECTORII NU SE POT INSTALA IN ZONE IN CARE SUNT CURENTI DE AER MAI MARI DE 100m/min

INTRETINERE

Intretinerea minima recomandata consta in curatirea anuala de praf al detectorului utilizand un aspirator conform standardului NFPA-72A.

ATENTIE: NU DEZASAMBLATI CAMERA DE DETECTIE SIGILATA DIN FABRICA AL DETECTORULUI. ACEST SIGILIU ESTE PUS PENTRU SIGURANTA DVS SI NU TREBUIE DEZASAMBLAT. DE UTILIZATOR.

DEZASAMBLAND DETECTORUL SE PIERDE GARANTIA! (REFERENCE TO THE TECHNICAL BULLETIN ISSUE NO. NBTB20031106,REV.A)