

- 1 - 4 erillistä ilmaisinta per yksikkö (mahdollistaa 4 erillistä tunnistettavaa aluetta)
- Herkkä optinen 'Scatter Chamber Detectors' (SCD) (tai)
- Herkkä optinen 'Scatter Chamber Detectors' (SCD) sekä CO ilmaisim
- Useita kielivaihtoehtoja, monitoimi LCD näyttö
- Helppo asennus ja käyttöönotto toiminta ilman erillistä tietokonetta
- Helppo Luokka A, B, C ja Selli herkkyystasojen ohjelmointi
- Sisäinen algorytmi erheellisten hälytyksien estämiseksi
- Ilmavirta valvonta per putki
- Hyväksytty EN54-20 & AS7240-20



AS7240-20
EN54-20

ProPointPlus Optinen 'Savu' ja 'Savu/CO' ilmaisim

Näytteenottojärjestelmä on nykyään yleinen ratkaisu moniin eri asennusympäristöihin. ProPointPlus sisältää neljä erillistä ilmaisinta yhdessä näytteenottoyksikössä ja siten se ilmaisee neljä yksittäistä eriteltyä aluetta yhdellä näytteenottoyksiköllä.

Jokainen neljästä plug-in 'Scatter Chamber Detectors'(SCD)'s ilmaisim moduleista voi olla joko pelkkä 'optinen' tai yhdistetty 'optinen/CO' moduli. Itsenäinen ja integroitu hälytyksen päätöksenteko moninaisia algorithmeja hyväksikäyttäen varmistaa oikeat hälytykset ja vähentää erheellisiä hälytyksiä.

Asennus, ohjelmointi sekä käyttöönotto on erittäin yksinkertaista sekä asentajaystävällistä. Ohjelmointi herkkyysluokkaan A,B tai C tapahtuu monitoimisen LCD näytön avulla ilman että täytyy käyttää erillistä tietokonetta.

Yksikön asennusvalikko mahdollistaa asentajan valita halutun herkkyysasetuksen putkistoon tehdyn reityksen mukaisesti joko luokkaan A,B tai C. Tämä varmistaa että järjestelmä tulee asennettua juuri sille määritetyille asetuksille kyseessä olevaan asennusympäristöön.

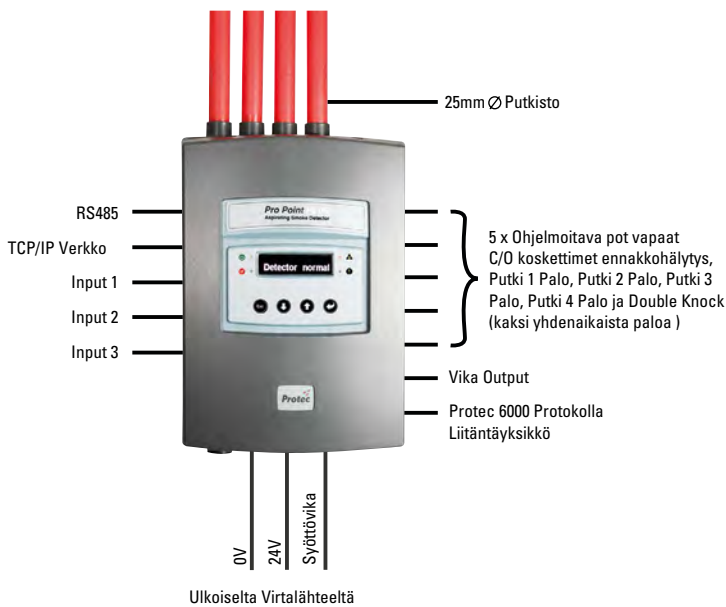
Järjestelmän imutehon säätäminen on myös yksinkertainen prosessi joka mahdollistaa ProPointPlus näytteenottojärjestelmän asentamisen useisiin eri ympäristöihin joko lyhyillä tai suhteellisen pitkillä putkistoilla.

Tekniset Tiedot



Toimintajännite	21 - 29VDC	Hälytysindikoinnit	Ennakkohälytys ja Palo jokaiselle putkistolle
Tehonkulutus	9.6 wattia normaalitila (24VDC 100% Imuteho)	Muut indikoinnit	Toiminnassa , Yleinen Vika
Virrankulutus	300mA imuteho @ 30% 400mA imuteho @ 100%	Ohjelmoitavat Inputit	3 valvottua inputtia ohjelmoitavissa : Irtikytkentä, Kuittaus, Vaiennus, Akkuvika ja Pääsytötvika
Toimintaympäristö	0°C - +38°C	Ohjelmoitavat output releet	5 relettä 1A @ 30VDC (Pot vapaat vaihtokoskettimet)
Lämpötila	0°C - +55°C	Tapahtumat / Data	24,000 tapahtumaa FIFO tietokannassa (hälytykset, toiminnot, viat) (Noin 30 päivän grafiikkahistoria)
Testattu Näyteilma	-20°C - +60°C	EN54 & AS7240 hyväksytyt herkkyysasetukset	Luokka A - 3 reikää per ilmaisin (per putki) Luokka B - 5 reikää per ilmaisin (per putki) Luokka C - 8 reikää per ilmaisin (per putki)
Kosteus	10 - 95% RH, ei kondensoituva	Ilmavirtavalvonta	'Korkea Ilmavirta' ja 'Matala Ilmavirta' vikavalvonta
IPluokka	IP30	Paino	3kg
Sisääntulot	10 x 20mm sisääntulot	Mitat (mm)	380(K) x 250(L) x 137(S)
Liittimet	Ruuviliittimet (0.2 - 2.5mm ² , 30 - 12AWG)		
Putkisto	Neljä erillistä putkistoa, yhteenlaskettu putkiston pituus max 200m. Maksimi siirtymäaika = 120 sekuntia.		
Putkisto	19mm - 25mm (suositus UM 25mm)		

Liitännät



Hyväksynät

CoCP No: 0359-CPR-00476
DoP No: PFD-CPR-0107
Standardi: EN54 Osa 17 & 20
AS7240 Osa 20

Esimerkki asennusympäristöt

Luokka A - Erittäin herkkä asetus:-

Pienet tietokonehuoneet, Puhdastilat, Data huoneet, Valvomot, Arkistot ja EDP alueet

Luokka B - Herkkä asetus :-

Pienet historialliset rakennukset, museot, Teatterit, Galleriat, Korkeat tilat, Pienet puhtaasvarastorakennukset, Valopihat

Luokka C - Normaali herkkyys :-

Hissikuilut, Pienet kylmävarastot, Puhtaasvarastorakennukset, Valopihat, Suljetut kanavatilat/kuilut sekä max 4 erillistä vankiselliä per yksikkö .