

Cirrus Pro 200D

KESKEISIMMÄT OMINAISUUDET

- Ainutlaatuinen pilvikammio-havainnointimenetelmä
- Jopa 200 m näytteenottoputkea
- Monitoiminäyttö ja ohjelmointilaite
- Ohjelmitava ennakkohälytys
- 3 ohjelmitavaa paloilmotustasoa
- Keskus-summeri
- Vaiennus- ja kuittauspainikkeet
- Kattava herkkyysalue (alkavasta palosta suurpaloon)
- Kiinteät tai vaihtuvat herkkyysvaihtoehdot
- 3 ohjelmitavaa aikavyöhykettä per vuorokausi
- Muistavat/muistamattomat hälytyskoskettimet
- Ilmavirran valvonta
- Ilmaisimen teksti ja näytteenottoputken sijaintiteksti
- Hälytystoimintoteksti
- Vikadiagnoosiominaisuus
- Pölylle, kosteudelle ja lämpötilan vaihteluille immuuni



PILVIKAMMIOLLA VARUSTETTU PALONILMAISIN

Herkkyysalueen ansiosta Cirrus Pro sarjan palonilmaisimien on maailman monipuolisin palon havainnointilaite.

Jo yli 20 vuoden ajan pilvikammioilmaisimet ovat tulleet tunnetuiksi herkimpinä palon havainnointilaitteina pystyen havaitsemaan palon sen varhaisimmassa vaiheessa.

Uuden Cirrus Pro -sarjan paloilmotuslaitteet omaavat laajan herkkyysalueen, joka pystyy jopa ylittämään edellisten versioiden herkkyuden. Tämän lisäksi uusi ilmaisin voidaan nyt muokata asennettavaksi erittäin likaisiin ympäristöihin, kuten dieselöljyn saastuttamiin tuotanto- ja varastointitiloihin.

LÄHES RAJATTOMAT KÄYTTÖTAVAT

Erittäin herkkiin käyttöympäristöihin kuuluvat: - ATK-huoneet, puhdistilat, valvomot, tiedonhallintakeskukset, putkihallit, arkistotilat, kaiuttomat huoneet, EDP-alueet.

Yleisherkkiin käyttöympäristöihin kuuluvat: - Vanhat rakennukset, museot, sairaalat, kirkot, teatterit, taidegalleriat, puhtaat varastotilat, atrium, Sisäurheiluhallit.

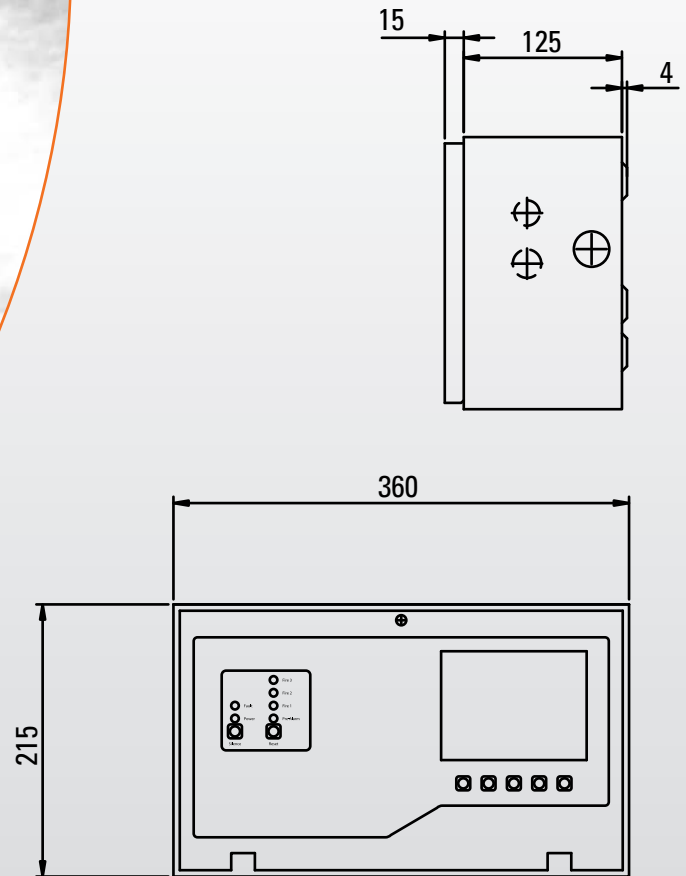
Vaativiin käyttöympäristöihin kuuluvat: - Kylmät varastotilat, erikoistuotantolaitokset, ruokateollisuuslaitokset, paperintuotantolaitokset, kuljetustermiinaalit, lentosimulaattorit, lentokonesuojat, vankilat, suljetut tyhjiöt, likaiset varastotilat, karjatilat, eläinsuojat.



CIRRUS PRO
ASPIRATING FIRE DETECTORS

LISMAR OY, TELINETIE 3,33880 LEMPÄÄLÄ

MAAILMAN MONIPUOLISIN PALON HAVAINNOINTILAITE



PALONILMAISIMEN TEKNISET TIEDOT

Tulojännite:

20 - 29 V DC

Virrankulutus:

10 W lepotila
(24 V DC 90 % puhallinnopeus)

Virrankulutus:

416 mA lepotila 585 mA hälytystila
(24 V DC 90 % puhallinnopeus)

Mitat:

Leveys: 360mm, Korkeus: 215 mm, Syvyys: 144 mm

Paino:

5 kg

Käyttölämpötilat:

Ilmaisimen ympäristö: 0°C - 38°C
Havaintoilma: -20°C - +60°C
Kosteus: 10-95 % kosteusprosentti,
ei kondensoitumista

Kotelointiluokka: IP30

Johtokanava:

6 x 20 mm

Johtoliitäntä:

Ruuviliittimet (0,2 - 2,5mm², 30 - 12 AWG)

Monitoiminäyttö/ohjelmointilaitte:

Cirrus Pro 200D sisältää taustavalaistun VGA-LCD-näytön. Normaaliolosuhteissa näytöllä näkyvät päivämäärä, aika, ilmaisimen teksti ja partikkelitasot. Myös mahdolliset vika-, esihälytys, tai palotilat näkyvät näytöllä. Näytöllä voi myös näkyä tapahtumalokit, menneet sekä reaaliaikaiset grafiikat. LCD-näyttöä käytetään myös ohjelmointipainikkeiden kanssa jokaisen laitteen asentamiseen ilman erillistä tietokoneyhteyttä.

Putkisto:

Yksiputkinen, näyteenottoputken kokonaispituus jopa 200m. Suurin sallittu siirtoaika 120 sekuntia.

Putken koko:

19-25 mm (suositeltu ulkoläpimitta 25 mm)

Hälytysilmoitukset:

Ennakkohälytys, Palo 1, Palo 2, Palo 3.

Herkkyysalue:

20 000 partikkelista per kuutiosenttimetri 3 miljoonaan partikkeliin per kuutiosenttimetri, 10 ohjelmoitavaa herkkyysaluetta.

Ohjelmoitavat tulot:

4 valvottua tuloa, jotka voidaan asettaa tiloihin Isolate (irtikykentä), Reset (kuittaus), Disable (käytöstä poistaminen), Fault (vika), Gain set (herkkyyden asettaminen), Battery Fault (akkuvika) ja Mains Fault (verkkovirtavika).

Ohjelmoitavat lähtöreleet:

5 x rele 1A, 30 VDC (jännitteettömiä vaihtokoskettimia)

Tapahtumaloki:

200 tallennettavaa tapahtumaa

Tiedon säilytys:

10 päivän historiagrafiikka

Vaihtuvat herkkyysasetukset:

7 päivän ohjelmoitavat asetukset, 3 aika-asetusta per vuorokausi.

Ilmavirran valvonta:

'High Airflow' (korkea virtausnopeus) ja 'Low Airflow' (matala virtausnopeus) -valvonta.