

## FIRELINK-25 / Aspirations detektor Firelink 25

FIRELINK-25 är en aspirations detektor som använder laserteknik för snabb och säker branddetektering. Detektorn lämpar sig för att skydda utrymmen som t.ex. kontor, lager, datahallar, rena rum, stall mm. I datorhallar skyddar normalt FIRELINK-25 separata datorskåp. Detektorn är väldigt energisnål och har ett begränsad kapacitet för luftintag, använd därför INTE detektorn för att skydda större lokaler eller ta luftprover från stora utrymmen där luftflödet och lufttryck kan variera. Den maximala längden på insugningsrören är 50 meter i stillastående luft med upp till 25 insugningshål. Detta ger en transporttid för luften från rörets ända till detektorn på högst 120 sekunder. Finns det luftströmmar som är större än 1m/s är insugningsröret begränsat till max 25 meter. Detektorn levereras som standard med ett bakstycke för insugningsrör och en röranslutning för frånluft. Detta bakstycke är främst avsett för att ge detektorn möjlighet att hämta luftprover från områden som har ett annat lufttryck än det som finns där detektorn är monterad. Frånluftsror används ofta för luftprover i ventilationsrör, när detektorn skall monteras under golv eller ovanför innertak samt då luftprover tas inuti datorskåp.



- Hög känslighet 0.03% ... 25% / meter, 1 fläkthastighet
- 1st insugsrör med totalt 50 meter rör vid <1ms lufthastigheter, annars halveras rörlängden
- Max 25 detekteringshål
- Detekteringsteknik: Laserljusspridning med partikel utvärdering
- Kräver extern strömkälla EN54-4
- Relaterade produkter: APIC/ESP-CARD, KD2540015
- Tillbehör: Dammfilter-Firelink, Reläkort/Firelink, FIRELINK-HEATBOX

ERP nummer 8000948

### Teknisk data

|                               |                 |                   |     |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----|
| Driftspänning (VDC)           | 21.6-26.4       | Höjd (mm)         | 205 |
| Strömförbrukning, normal (mA) | 25024           | Längd (Djup) (mm) | 84  |
| Driftstemperatur              | -10°C ... +60°C | Nettovikt (kg)    | 2.4 |
| Bredd (mm)                    | 138             |                   |     |



Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar

Hedengren Sverige AB  
[www.hedengren.com/se](http://www.hedengren.com/se)  
 Telefon:+46 (0)823 16 00  
[info@hedengrensecurity.se](mailto:info@hedengrensecurity.se)  
 23.11.2024