

Aspiratiemelders



Artikelnr.: 8100E

In omgevingen waar standaard detectie niet toereikend is zorgt het Aspiratie systeem FAAS T XM voor vroegtijdige en betrouwbare detectie.

Het FAAS T (Fire Alarm Aspirating Sensing Technology) aspiratiesysteem is een veelzijdig, aanpasbaar en configureerbaar systeem dat ingezet kan worden voor alle branddetectieklassen zoals gedefinieerd in EN54-20 (klasse A, B, C)

FAAS T combineert tweevoudige optische rookdetectie (blauwe LED en infrarode laser) met unieke dubbele filtering en geavanceerde algoritmen voor vroegtijdige detectie en het voorkomen van ongewenste alarmen.

De FAAS T XM is uitermate geschikt voor grote omgevingen en omgevingen met speciale behoeften waar een brand een grote impact heeft zoals:

- Datacentra/IT omgevingen waar gegevensverlies grote schade aanricht
- Grote overdekte ruimtes zoals stadions, luchthavens, winkelcentra etc.
- Gebouwen met risico op vandalisme zoals gevangenissen
- Gebouwen waar brandmelders om esthetische redenen aan het oog worden onttrokken zoals kerken, musea, monumenten etc.
- Omgevingen met veel stof, vuil, vocht, tocht en temperatuurschommelingen zoals staalfabrieken, logistieke centra en gekoelde magazijnen

Eigenschappen:

- Snelle, betrouwbare branddetectie combinatie 2 detectieprincipes, blauwe LED en infrarode laser technologie
- Brede detectie tussen 0.000095 % en 20.5 % obs/m
- Preventie van ongewenste alarmen in de meest uitdagende omgevingen door geavanceerde algoritmen
- Automatische aanpassing aan de huidige omgevingsomstandigheden om ongewenste alarmen te voorkomen, Acclimate mode
- Flexibele installatie en configuratie m.b.v. de krachtige PipelQ software
- Integratie in netwerken met de geïntegreerde web server
- Modbus voor verbinding met managementsystemen
- Controle en statusinformatie op afstand via email op smartphone/tablet
- Lage cost of ownership: Systeemontwerp met lage onderhoudsvereisten en eenvoudige inbedrijfstelling
- PipelQ Software voor Pijpprogrammering, Systeemconfiguratie en voortdurende controle
- 5 alarmniveau's (Alert, Action 1 en 2, Fire 1 and 2)
- 8 potentiaal vrije relais voor verbinding met de Brandmeldcentrale
- Ringlus verbinding via esserbus-alarmeringseenheid 808623
- Maximale lengte enkele pijp 120 m
- Maximale lengte pijp met vertakkingen 320 m
- Maximum luchtgaten 36

bedrijfsspanning	18 ... 30 V DC
Ruststroom @ 24 V DC	ongeveer 415 mA
Alarmstroom @ 24 V DC	ongeveer 465 mA
Schallpegel @ 24 V DC	41 dB(A)
bewakingsoppervlak	1600 m ²
omgevingstemperatuur	-10 °C ... 55 °C
luchtvochtigheid	< 10 %
kleur	zwart/grijs
gewicht	ongeveer 5,26 kg
afmetingen	B: 330 mm H: 337 mm D: 127 mm
DoP verklaring	DOP 0786-CPD-21130



Taalpakket niet inbegrepen. Afzonderlijk bestellen.

Accessoires:

F-A-LC-A	Taalpakket Nederlands, Duits, Frans, Italiaans
F-A3384-000	FAAS T Stoffilter