

AirSense aspirations detektor

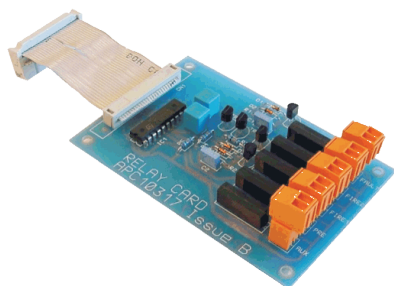
Micra 100



- **Højfølsom aspirations detektor med automatisk følsomheds indstilling**
- **Fire uafhængige alarm niveauer**
- **ClassiFire - kunstig intelligens beregner alarmgrænser**
- **Kan anvendes i alle miljøer, tilpasser sig automatisk**
- **Automatisk dag/nat indstilling for maksimal følsomheds tilpasning**
- **Kan sammenbygges i netværk med andre enheder**
- **Programmeres via standard PC**
- **Kan tilsluttes ABA anlæg på flere niveauer**
- **Relæudgang for fejlmelding**
- **Indgange for overstyring af følsomhed, til/frakobling og Reset**
- **Enkelt og overskueligt rør beregnings program til PC**
- **Indbygget log der kan vises på PC**
- **Grafisk visning af hændelsesforløb på PC - også bagud i tid**

Micra 100 er en højfølsom aspirations detektor i Stratos serien fra AirSense Technology. Den anvendes i mindre områder (maks 2 x 50 meter rør) eller til lokal kabinet overvågning. Alle detektorerne i Stratos serien er opbygget omkring det patenterede ClassiFire princip, et princip der gør indstilling og idriftsætning af anlæggene meget enkelt. Med ClassiFire teknikken kan detektoren automatisk tilpasse sig det aktuelle miljø, og efter 24 timers "oplæring" har den justeret alle parametre til optimal overvågning, således at uønskede alarmer undgås samtidig med at reelle brandtilløb detekteres. Der er 4 alarmniveauer der frit kan indstilles efter behov. Det 4. niveau kan indstilles til samme følsomhed som en normal røgdetektor, og kan således anvendes til overføring af alarm til brandvæsenet og til styring af slukningsanlæg.

Certifikat nr.: 0832-CPD-0982



Relækort



Eksternt display



Støvfilter

TEKNISKE DATA

Detektor komplet	Typenr. AS-30764 (incl. Vægbeslag og relæ/input kort)
Eksternt display (RDU)	Typenr. AS-30803 (for indbygning)
Støvfilter	Typenr. AS-30755
Forsynings spænding	21,6 - 26,4 V DC
Mål (b x h x d)	300 x 220 x 85 mm
Vægt	3,8 Kg
Drifts temperatur	-10 til +60 gr. C
Luffugtighed	0 - 90% RH
Følsomhedsområde (%Obs/m)	Min = 25% Max = 0,03% Fuld skala
Følsomheds opløsning, maks.	0,0015% Lysdæmpning pr. Meter (%Obs/m)
Partikkel følsomheds område	0,003F til 10F
Strømforbrug	400 mA ved 24V DC
Maksimum rørlængde	100 m
Indvendig rørdiameter	7,5 til 22 mm
Laser levetid (MTTF)	Større end 1000 år
Programmering	Via PC (RS232) eller via RS485 netværk
Data bus kabel, netværk	RS485
Antal enheder på netværk	Maks 127
Kabellængde netværk	Maks 1,2 km mellem isolatorer

Rev.: Oktober 2009