

FAAST FLEX – ASPIRATIE ROOKDETECTOR MET 1 ZONE - Art. IC-FLX-010 -

TECHNISCHE FICHE



- Hoog gevoelige aspiratie unit uitgerust met 1 laser detector
- Geschikt voor 1 aanzuigbuis met totale lengte van maximum 105 meter
- Verbruik in rust: 400mA@24Vdc

BESCHRIJVING

De FAAST-FLEX aspiratie rookdetector neemt continu luchtstalen via een netwerk van geperforeerde aanzuigbuizen uit de te bewaken ruimte en voert deze naar de hoog gevoelige rooksensor. De aanzuigbuis heeft meerdere aanzuiggaten die zo gedimensioneerd zijn dat elk gat dezelfde hoeveelheid lucht aanzuigt. De aangezogen lucht wordt gefilterd en aansluitend door de hoog gevoelige rooksensor op de aanwezigheid van rookdeeltjes geanalyseerd.

In de FAAST-FLEX rookdetector is een ventilator ingebouwd die, in combinatie met de aanzuiggaten, zorgt voor een ononderbroken luchttoevoer naar de aspiratie unit. Luchtstroombewaking detecteert eventuele verstoppingen en breuken in de aanzuigbuis.

De reactie modus van de FAAST-FLEX rookdetector is getest volgens EN54-20, klasse A, B en C.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	18 tot 30Vdc (nominaal 24Vdc)
Afmetingen (H x B x D)	205 x 280 x 80,5 mm
IP klasse	IP40
Bemonsteringnetwerk	maximum 65 meter (Klasse C – onder voorbehoud van berekening via Aspire)
Uitgangen	3 contacten 2A/30Vdc
Gevoeligheid	0,05% tot 6,56% obs/m
Temperatuurbereik	-40°C tot +55°C
Relatieve vochtigheid	10% tot 93% RH

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden