

FAAST XS (Model 7100XE)

FAAST™ Aspiratiedetectie-technologie

FAAST XS aspiratiesystemen leveren een zeer accurate en vroegtijdige branddetectie in de kleinere toepassingen en beschikken over uitgebreide communicatiemogelijkheden.

Beschrijving

Het FAAST XS aspiratiesysteem combineert geavanceerde partikelscheiding met unieke dubbele optische rookdetectietechnologie om een hooggevoelige en vroegtijdige branddetectie en hoge immuniteit tegen ongewenste alarmen te garanderen.

Met de FAAST XS haalt u de technologie in huis om accuraat aanvangende brandhaarden, in uiteenlopende toepassingen te detecteren, van missiekritische tot barre en extreme omgevingen, overeenkomstig klasse A (EN54-20).

Een geïnstalleerde FAAST XS kan tot 170m pijplengte aan in standaard dekkingsgraad en kan op verschillende manieren overwaakt worden: Serieel, via TCP Modbus, Ethernet over LAN, met een directe connectie of via de FAAST XS onboard USB.

Bij een LAN-verbinding kan zijn emailserver event-notificaties per email naar bepaalde personen uitsturen. FAAST XS communiceert ook alarmen en notificaties via relaiscontacten.

PipeIQ is de FAAST XS software voor intuïtief ontwerp, configuratie en monitoring. Het alles-in-één programma kan gebruikt worden om een pijpnetwerk op maat te creëren. Configureer het FAAST XS toestel en volg het op, inclusief live weergave en rapporten uit het verleden.



Agency Listings (pending). Pending

FAAST XS aspiratiemelders voorzien in een zeer accurate en vroegtijdige branddetectie voor de kleinere toepassingen en combineren dit met uitgebreide communicatiemogelijkheden.

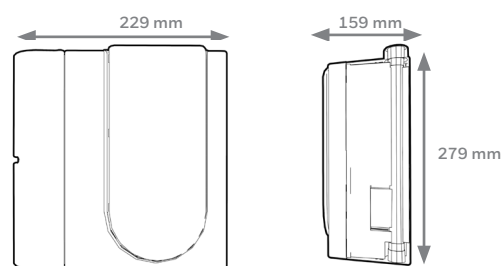
KENMERKEN

- EN54-20 gekeurd (klasse A, B en C)
- Zeer vroegtijdige detectie, tot 0,00095%/m obs
- 3 alarmniveaus
- 3 gevoeligheidsinstellingen
- 3 ventilatorsnelheden
- Gepatenteerde deeltjesscheider
- Ethernet interface verzorgt overwaking op afstand, de configuratie, web server en email push notificaties
- Ultrasonische debietmeting en luchtstroom overwaking in de meetkamer
- Dubbele optische detectie incl. geavanceerde algoritmen voor een hogere immuniteit tegen hinderlijke invloeden
- TCP en seriële Modbus interface voor integratie met Building Management Systemen
- Meertalig display en duidelijke statusaanduidingen
- Configureerbare storingsdrempels voor luchtstroming en verificatietijden
- Ruim compartiment voor kabel aansluiting
- "Status-at-a-glance" -weergave toont onmiddellijk informatie over alarm, storing en luchtstroming

FAAST XS (Model 7100XE) Specificaties

FYSIEKE SPECIFICATIES	
HOOGTE	279 mm
BREEDTE	229 mm
DIEPTE	159 mm
KABELTOEGANG	2,54cm gaten voor kabeltoevoer, boven- en achterzijde
KABELDIAMETER	min. 0,5mm – 2,0mm max.
TOTALE PIJPLENGTE	170m (alle ontwerpen moeten gecontroleerd worden met de PipelQ software)
TOTAAL AANTAL AANZUIGPUNTEN	Klasse A: 16 aanzuigpunten / Klasse B: 20 aanzuigpunten / Klasse C: 20 aanzuigpunten (alle ontwerpen moeten gecontroleerd worden met de PipelQ software)
BUITENSTE PIJPDIAMETER	25 mm
BINNENSTE PIJPDIAMETER	15-21 mm
IRELAISCONTACTEN	5 stuks form C, 3A, programmeerbaar (latching of non-latching)
OMGEVINGSCONDITIES	
TEMPERATUURBEREIK IN WERKING	0°C tot 38°C; in fabriek getest tot 55°C
AANGEZOGEN LUCHTTEMPERATUUR	-20°C tot 60°C
VOCHTIGHEID	10 tot 95% (niet-condenserend)
GEVOELIGHEIDSBEREIK	0,00095% Obs/m tot 20,5% Obs/m
IP BESCHERMINGSGRAAD	IP30
DEKKINGSGBIED	tot 2.000m ² (rekening te houden met regionale normen en/of richtlijnen)
LUCHTSTROMING	0 – 1,219m/min
DIAGNOSTISCHE SPECIFICATIES	
EVENT LOG	opslag tot 18.000 evenementen
TREND DATA LOG	configureerbare sampling-periode van 1min tot 1 dag
SERVICE LOG	300 klantaanmeldingen
NETWERK SPECIFICATIES	
NETWERKCOMMUNICATIE	Ethernet monitoring, 6 emailadressen voor meldingen, TCP en seriële Modbus
NETWERKDIENTEN	DHCP, SMTP, Modbus/TCP, AutoIP, NetBIOS-NS, Seriële Modbus
ETHERNET	10/100 Mbps, MDI-X
MODBUS	TCP of RS-485 serieel
EMAIL	6 ontvangers, selecteerbare meldingen
WEBSERVER	uitlezen configuratie, live view, logs
ELEKTRISCH	
EXTERNE VOEDINGSPANNING	18 Vdc - 30 Vdc
RESET-TIJD OP AFSTAND	min. 100ms (externe monitor moet gedurende min. 100ms naar getrokken worden)
POWER-RESET	1 s
STROOMVERBRUIK IN WERKING	Fan High – 200mA, 4,8W; Fan Medium -151mA, 3,7W; Fan Low – 120mA, 2,1W
STROOMVERBRUIK IN ALARM	Fan High – 230mA, 5,6W; Fan Medium – 172mA, 4,2W; Fan Low – 142mA, 3,5W
RELAISCONTACTEN	3,0A @ 30VDC, 0,5A @ 125VAC 8 form C, 3A, Programmeerbaar als “latching” of “non-latching”

CONFIGURATIE SPECIFICATIE	
PIPEIQ	USB of internet
MODBUS	Ethernet of RS-485
BESTELGEGEVENS	
7100XE	FAAST XS Conventionele aspiratiemelder – klasse A, EN54-20
Een uitgebreide reeks aan ABS aspiratiepijpen en toebehoren is beschikbaar. Zie productcatalogoog voor het volledige aanbod.	



FAAST XS Gebruikersinterface

De gebruikersinterface bevat 3 alarmniveaus: Waarschuwing, Brand 1 en Brand 2, 10 deeltjesniveaus, 10 luchtstroomindicatoren, 4 storingsindicatoren en een LCD display.

Honeywell | Security and Fire

Liege Airport
Business Park, B50
B-4460 Grâce-Hollogne
Tel: +32 (0)4 247 03 00
Fax: +32 (0)4 247 02 20
hls-benelux@honeywell.com
www.honeywell.com

Burgemeester
Burgerslaan 40
NL-5245 NH Rosmalen
T: +31 (0)73 6273 273

Dit document is niet bedoeld voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de nodige zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds worden gewijzigd zonder voorafgaande aankondiging. Bij twijfel kunt u best contact opnemen met onze diensten.

DSNL_HON_FAAST XS | Rev. 1 | 03/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell