



De Xtralis Klasse C (XCC) detector is speciaal ontworpen om een goede, betrouwbare oplossing te bieden voor toepassingen waar een normale EN54-20 klasse C aspiratie rookdetector (ASD) geëist wordt.

De XCC is een voordelige "normale gevoeligheid" aspiratie rookdetector en derhalve ideaal voor toepassingen waar puntdetectoren niet toereikend zijn. De XCC levert meerdere voor-ontworpen buizennetwerken voor een breed toepassingsgebied. Wanneer rook moeilijk te detecteren is door een zeer hoge luchtstroming of andere factoren, zal de actieve aanzuiging van de XCC een betrouwbare bescherming bieden. Onderhoud is eenvoudig omdat de detector op ooghoogte geplaatst kan worden of buiten het te bewaken gebied. Met het gebruik van onopvallende aanzuigpunten kan er "onzichtbare" detectie geboden worden. In vuile en stoffige omgevingen, zal de XCC een minimum aan valse meldingen genereren door het continu reinigen van de laserkamer middels het dual-stage filter. Dit dual-stage filter zorgt ervoor dat er continu onderhoud van de laserkamer plaatsvindt en verhoogt derhalve de levensduur.

De XCC kan tot 800 m² bewaken en ondersteund tot 12 gaten. Elk gat is ontworpen om aan de eisen van de EN 54-20 Klasse C richtlijnen te voldoen en kan gebruikt worden als betrouwbaar alternatief voor puntdetectoren.

De XCC biedt twee alarmlevels voor een betrouwbare indicatie in geval van brand en biedt derhalve een hoogwaardige oplossing om uw veiligheid en/of bezittingen te beschermen.

Indien er geëist wordt dat er een zeer vroegtijdige melding gegenereerd moet worden of waar er meerdere en moeilijke factoren zijn, dient u een ander Vesda product (goedgekeurd als klasse A en/of klasse B) te gebruiken.

Kenmerken

- Bewaakt tot 800m²
- EN54-20 Klasse C goedgekeurd
- Absolute rookdetectie
- Schone lucht barrière voor bescherming
- Enkele buis invoer
- Twee alarmwaarden: Vooralarm en Brand
- Configuratie en onderhoud via VSC Software
- Accurate luchtstroombewaking
- Eenvoudige montage
- Drie relais (Brand, Vooralarm, Storing)
- Relais configureerbaar als vasthouden of zelf-resetend

Certificaten/Keuringen

- LPCB
- CE - EMC en CPD
- EN54-20
Klasse C - 12 gaten

Specificaties

Spanning: 18 tot 30 Vdc

Stroomverbruik:

5.4W normaal, 5.9W in alarm

Stroomverbruik:

225mA normaal, 245 imA in alarm

Zekering: 1.6A

Afmetingen (B x H x D): 225mm x 225mm x 85mm

Gewicht: 1.9 kg

Bedrijfsomstandigheden:

Getest van -10 °C tot 55 °C

Aanbevolen temperatuur: -10 °C tot 39 °C

Aangezogen lucht: -20 °C tot 60 °C

Luchtvochtigheid: 10% tot 95%, niet-condenserend

Buisnetwerk:

Maximaal bewaakt oppervlak: 800m²

Maximale buislengte: 1 x 80m (12 gaten) of 2 x 50m (12 gaten)

Ondersteund door voor-ontwerpen in de handleiding

Buis:

Interne diameter 21 mm

Externe diameter 25 of 25 mm

Relais:

3 Relais 2A @ 30Vdc

Vooralarm (NO)

Vooralarm (NO)

Storing (Onderhoud & Isoleer) (NC/NO)

Configureerbaar als zelf-resetend

IP waarde: IP30

Kabeldoorvoer: 4 x 25mm kabeldoorvoeringen

Kabelaansluiting: Schroefblokken 0.2 tot 2.5mm² (30 tot 12AWG)

Gevoeligheid:

4 waarden (I-IV) voor Klasse C gevoeligheid volgens EN54-20 in combinatie met een voorontwerp uit de handleiding.

Display:



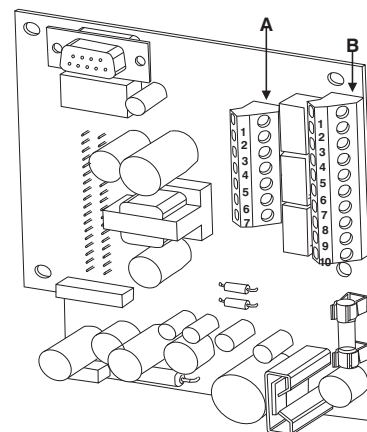
XCC Aansluitprint

Aansluitblok A

- 1 BRANDALARM (NO)
- 2 BRANDALARM (C)
- 3 VOORALARM (NO)
- 4 VOORALARM (C)
- 5 STORING (NO)
- 6 STORING (C)
- 7 STORING (NC)

Aansluitblok B

- 1 Bias (-) (GND)
- 2 Reset (-)
- 3 Reset (+)
- 4 Bias (+)
- 5 LED (-) (GND)
- 6 LED (+)
- 7 24V (-)
- 8 24V (+)
- 9 24V (-)
- 10 24V (+)



Bestelinformatie

Product

Vesda Klasse C:

Artikelnummer

EXCC-010