



Az **Xtralis VESDA Compact XCC** érzékelőt úgy tervezték, hogy kimondottan az EN54-20 szabvány C-osztályú, normál érzékenységű aspirációs füstérzékelők követelményeinek feleljen meg.

A **Compact XCC** költséghatékony megoldást nyújt olyan, a pontszerű érzékelők korlátait meghaladó esetekben, amikor aspirációs érzékelésre van szükség. A Compact XCC flexibilis csőhálózattal használható, így a legkülönbözőbb környezetek védelméhez alkalmazható. Ha a füstérzékelés nehézkessé válik a nagysebességű légáramlás vagy más tényező miatt, a Compact XCC aktív mintavételező eljárása akkor is megbízható védelmet nyújt. Jelentősen megkönnyíti a karbantartást, hiszen az érzékelő maga elhelyezhető a kezelő szerkezeten szintjén, de akár a védendő területen kívül is. A kapilláris mintavételező pontok segítségével ott is használható, ahol "láthatatlan" védelemre van szükség. A port a füsttől megkülönböztetve a Compact XCC helyt áll koszos környezetben is, mert csökkenti a porszenyződésből származó riasztásokat, továbbá a szűrőrendszer segítségével tisztán tartja az érzékelőkamrában található optikát, ezzel kevesebb karbantartásra van szükség, és az érzékelő élettartama is növekszik.

A **Compact XCC** akár 12 furattal működhet, és 800m² terület védelmét képes ellátni. Minden egyes furat megfelel az EN54-20 előírásainak és teljes megbízhatósággal használható pontszerű érzékelők helyett.

A **Compact XCC** relék használatával és egy egyszerű felület segítségével kommunikál a bármilyen tűzjelző központtal és felügyeleti rendszerrel. A két különböző riasztási szint biztosítja, hogy az emberi élet és az anyagi javak biztonságban maradnak.

Amennyiben fejlettebb vagy jóval korábbi érzékelésre, magasabb szintű szolgáltatásokra, nagyobb kapacitásra van szükség, akkor tekintse meg az **Elektrovill** által más (A vagy B osztályba sorolt) termékeit.

Tulajdonságok

- akár 800m² védelme
- EN 54-20 C osztályú megfelelés
- abszolút füstérzékelés
- légszűrés az optika védelmére
- egycsöves bemenet
- két riasztási szint: előriasztás és tűzriasztás
- konfigurálás és karbantartás a VSC szoftver segítségével
- pontos légáram ellenőrzés
- egyszerű felszerelhetőség
- három relé (tűzriasztás, előriasztás, hiba)
- relék konfigurálhatósága (visszaálló vagy tartásban maradó)

Megfelelőségek

- ÉMI (VLC változat)
- LPCB
- CE - EMC és CPD
- EN 54-20 C-osztály (12 furat / 1-es szint)

Xtralis VESDA Compact XCC

XCC-010

Műszaki tulajdonságok

Tápfeszültség: 18-30V DC

Energiafogyasztás:

5,4W nyugalmi

5,9 riasztás

Áramfelvétel:

225mA nyugalmi

245mA riasztás

Előtét biztosíték: 1.6A

Méret: 225 x 225 x 85 mm

Tömeg: 1.9kg

Működési feltételek:

Hőmérséklet: -10 - +55°C

Érzékelő környezetének ajánlott hőmérséklete: -10 - 39°C

Mintavételezett levegő: -20 - 60°C

Páratartalom: 10-95% relatív páratartalom, nem lecsapódó

Mintavételező csőhálózat:

Maximálisan lefedhető terület: 800m²

Maximális csőhossz: 1x80m (12 furat), 2x50m (12 furat)

Cső:

Belső átmérő: 21mm

Külső átmérő: 25mm

Kimeneti relék adatai:

3 relé 2A 30VDC

Tűzriasztás (NO)

Előriasztás (NO)

Hiba(Karbantartás és kiiktatás) (NC/NO)

Konfigurálhatók (visszaálló vagy tartásban maradó)

IP besorolás: IP30

Kábelezés :

Bemenetek: 4x25mm

Csatlakozás: csavaros sorkapocs 0,2-2,5mm²

Érzékenység:

4 szint a megfelelő csőhálózaton az EN54-20 C-osztályú besorolásának megfelelően

Kijelző:



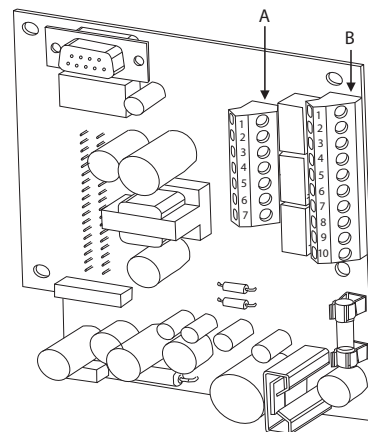
XCC Termination Card

Terminal A

- 1 FIRE-ALARM (NO)
- 2 FIRE-ALARM (C)
- 3 PRE-ALARM (NO)
- 4 PRE-ALARM (C)
- 5 FAULT (NO)
- 6 FAULT (C)
- 7 FAULT (NC)

Terminal B

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



Ordering Information

Product

Xtralis Class C:
800 m² coverage

Code

XCC-010

Note: Not all of the above products are available in all regions. Consult your local distributor or Xtralis office for more information.

Forgalmazó:

Elektrovill Zrt.

www.elektrovill.hu

Bezsilla Nándour u. 58.

Budapest

1158

T:06-1-216-26-12

F:06-1-216-26-13