



Il rivelatore Xtralis XCC è stato specificamente progettato per fornire una soluzione conveniente e pratica, in grado di soddisfare i requisiti EN 54-20 definiti per i rilevatori di fumo ad aspirazione (ASD) di sensibilità standard in Classe C.

Con XCC è possibile realizzare sistemi di rivelazione ad aspirazione di sensibilità standard con un eccellente rapporto prezzo/prestazioni, indispensabile nelle situazioni che richiedono l'impiego di un rivelatore ASD per superare le limitazioni dei rilevatori puntiformi. XCC è un eccellente e versatile supporto alla realizzazione di impianti in grado di soddisfare le esigenze di una vasta gamma di ambienti. In ambienti che rendono difficoltosa la rivelazione fumi puntiforme a causa di diversi fattori quali: altezze elevate, difficoltà di accesso ect., la soluzione XCC costituisce una protezione competitiva e affidabile. Le difficoltà di accesso per le attività di manutenzione sono risolvibili posizionando il rivelatore a livello del suolo o esternamente all'area protetta. Il campionamento dell'aria mediante tubi capillari è particolarmente indicato negli ambienti da proteggere in modo non intrusivo, discreto e 'invisibile'. Negli ambienti con un livello elevato di contaminazione, XCC aiuta a ridurre gli allarmi impropri, grazie alla sua capacità di filtrazione dell'aria e rivelazione assoluta. Inoltre, una barriera di aria pulita protegge l'ottica della camera di analisi laser, riducendo il numero di interventi di manutenzione e aumentando la durata del rivelatore.

Il rivelatore XCC è disponibile in due versioni; XCC-010 per una copertura fino a 800 m² e fino a 12 fori, e XCC-011 fino a 1600 m² e fino a 18 fori. Le specifiche di ogni foro soddisfano i requisiti EN 54-20 Classe C.

I rivelatori XCC notificano due livelli di allarme, tramite una semplice interfaccia relè con le centrali di allarme e con i sistemi di ricezione-allarmi.

In presenza di esigenze di rivelazione avanzate o di segnalazione ultra-tempestiva degli allarmi, Xtralis rende disponibili altri prodotti con capacità di in classe A o B secondo la EN54-20.

Caratteristiche

- Aree di protezione fino a 1600 m²
- Conformità EN 54-20 Classe C
- Tecnologia LASER di rivelazione
- Automantenimento delle parti ottiche tramite barriera d'aria pulita (filtro a doppio stadio)
- Monotubo con possibilità di ramificazioni anche capillari
- Due soglie di allarme: Pre-allarme ed allarme incendio
- Configurazione e manutenzione via software Xtralis VSC
- Monitoraggio accurato del flusso d'aria
- Progettazione semplificata tramite tabelle pre-configurate.
- Tre relè (allarme incendio, pre-allarme, guasto)
- Relè configurabili memorizzanti e non

Enti certificatori/ Omologazioni

- LPCB
- VdS
- CE - EMC e CPD
- EN 54-20
 - XCC-010
Classe C - 12 Fori / Soglia I
 - XCC-011
Classe C - 18 Fori / Soglia I

Le omologazioni regionali e la conformità alle normative variano tra i diversi modelli di prodotti Xtralis. Consultare su www.xtralis.com per le informazioni aggiornate sull'omologazione dei prodotti.

Specifiche

Tensione di alimentazione: Da 18 a 30 V CC

Potenza assorbita:

XCC-010: 5,4 W quiescente, 5,9 W con allarme

XCC-011: 5,7 W quiescente, 6,2 W con allarme

Corrente assorbita:

XCC-010: 225 mA quiescente, 245 mA con allarme

XCC-011: 235 mA quiescente, 255 mA con allarme

Categoria fusibile: 1,6 A

Dimensioni (LAP): 225 mm x 225 mm x 85 mm

Peso: 1,9 kg (4,2 lb)

Condizioni operative:

Convalidato per da -10 °C a 55 °C

Ambiente di rivelazione raccomandato: da -10 °C a 39 °C

Aria campionata: da -20 °C a 60 °C

Umidità: da 10 a 95% UR non condensante

Rete di campionamento:

XCC-010:

Area di copertura massima 800 m²

Lunghezza massima delle tubazioni: 1 x 80 m (12 fori), 2 x 50 m (12 fori)

XCC-011:

Area di copertura massima 1600 m²

Lunghezza massima delle tubazioni: 1 x 110 m (18 fori), 2 x 80 m (18 fori)

Supportato da reti di tubazioni pre-ingegnerizzate nella Guida di prodotto

Tubazione:

Diametro interno 21 mm

Diametro esterno 25 mm

Relè:

3 relè 2 A a 30 V CC

Allarme incendio (NO)

Pre-allarme (NO)

Guasto (manutenzione & isolato) (NC/NO)

Configurabili come latching o non-latching

Categoria IP: IP30

Accesso cavi: Ingresso cavi 4 x 25 mm

Morsetti per cavi: Morsettiera a vite da 0,2 a 2,5 mm² (da 30 a 12 AWG)

Sensibilità

4 impostazioni di soglia (I-IV) per sensibilità di Classe C EN 54-20 in progetti di reti di tubazioni 8 pre-ingegnerizzate.

Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Codice
Xtralis Classe C 800 m ² di copertura	XCC-010
Xtralis Classe C 1600 m ² di copertura	XCC-011

Note:

1. Non tutti i prodotti di cui sopra sono disponibili in tutte le regioni. Per ulteriori informazioni, consultare il distributore o la sede Xtralis di zona.

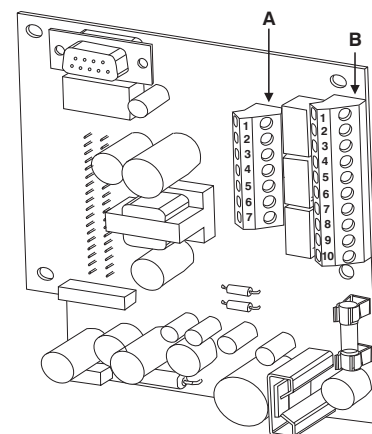
Display:



Scheda di terminazione XCC

Morsetto A Morsetto B

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1 ALLARME INCENDIO (NO) | 1 Bias (-) (GND) |
| 2 ALLARME INCENDIO (C) | 2 Reset (-) |
| 3 PRE-ALLARME (NO) | 3 Reset (+) |
| 4 PRE-ALLARME (C) | 4 Bias (+) |
| 5 GUASTO (NO) | 5 LED (-) (GND) |
| 6 GUASTO (C) | 6 LED (+) |
| 7 GUASTO (NC) | 7 Alimentazione (-) |
| | 8 Alimentazione (+) |
| | 9 Alimentazione (-) |
| | 10 Alimentazione (+) |



www.xtralis.com

UK e Europa +44 1442 242 330 D-A-CH +49 431 23284 1 Americhe +1 781 740 2223

Medio Oriente +962 6 588 5622 Asia +86 21 5240 0077 Australia e Nuova Zelanda +61 3 9936 7000

Il contenuto del presente documento viene fornito "nello stato in cui si trova". Non viene assunta alcuna responsabilità e viene esclusa qualsivoglia garanzia (esplicita o implicita) in merito alla completezza, accuratezza o attendibilità del contenuto del presente documento. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al progetto o alle specifiche, senza alcun obbligo e senza alcun preavviso. Salvo altrimenti stabilito, è esplicitamente esclusa qualsiasi garanzia esplicita o implicita, incluse, senza limitazioni, tutte le garanzie implicite sulla commerciabilità e idoneità per scopi particolari.

Il logo Xtralis, Xtralis, The Sooner You Know, VESDA, ICAM, ECO, OSID, HeiTel, ADPRO, IntrusionTrace, e LoiterTrace sono marchi proprietari registrati da Xtralis e/o da società sussidiarie negli Stati Uniti d'America e/o in altri Paesi. Altri marchi menzionati sono utilizzati unicamente a scopo identificativo e possono essere proprietari dei rispettivi detentori. L'utilizzo del presente documento non costituisce né attesta licenza o qualsivoglia altro diritto all'utilizzo di nomi e/o marchi e/o denominazioni.

Il presente documento è soggetto ai diritti d'autore ed è di proprietà di Xtralis. L'Utilizzatore accetta di non copiare, comunicare al pubblico, adattare, distribuire, trasferire, cedere, modificare o pubblicare alcun contenuto del presente documento, senza previo consenso scritto da parte di Xtralis.