

Detectoare FireClass FC460



Moduri de detectare

Gama de detectoare FC460 utilizează protocolul digital FireClass pentru a asigura comunicații robuste și fiabile cu panoul de control. Se poate folosi o gamă largă de tipuri de cabluri, iar capacitatea de topologie deschisă a sistemului îl face ideal pentru modernizarea sistemelor mai vechi, reutilizând cablurile pentru a reduce costurile.

În timp ce detectorul optic poate fi setat la trei sensibilități diferite și detectorul de căldură poate fi programat în unul dintre cele trei moduri de detectare diferite, multisenzorul foto/termic are disponibile un total de 14 moduri/sensibilități aprobate. Multisenzorul foto/termic poate, de asemenea, funcționa simultan ca două detectoare adresate independent, utilizând moduri de operare diferite.

Pentru aplicațiile cu risc de somn, multisenzorul triplu FC460PC va detecta rapid o gamă largă de tipuri de incendii, inclusiv incendii mocnind foarte lent, tipice pentru mobilierul moale.

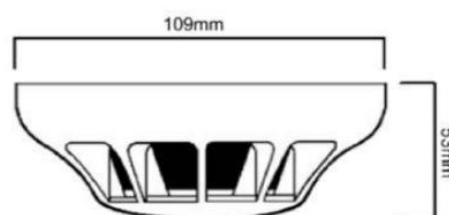
Descrierea Produsului

Detectoarele FireClass FC460 oferă cea mai bună performanță de mediu și de detectare din clasa lor, având capacitatea de a detecta toate tipurile de incendii. Gama include un multisenzor optic/termic și un multisenzor triplu optic/termic/CO.

Testarea automată a fiecărui element al senzorului oferă siguranța funcționării în orice moment, iar LED-ul de alarmă, izolat și de defect de 360° de pe fiecare detector oferă o vizibilitate instantanee. Paisprezece moduri/sensibilități aprobate EN54 pentru multisenzorul optic/termic ajută la oferirea unuia dintre cei mai buni și mai versatili detectoare de pe piață.

Caracteristici Generale

- Multiple moduri de detectare a incendiilor
- Algoritmi de detectare FireClass
- Tehnologie de detectare a incendiilor prin CO
- Până la 250 de detectoare pe buclă
- Izolare bidirecțională opțională
- Verificare și citire a temperaturii detectorului de la distanță
- Instrument de service cu multe funcții
- LED de alarmă programabil cu unghi de vizualizare de 360°
- Pin de blocare a detectorului opțional
- Varietate de baze pentru sonorizator și releu de detector
- Aprobabil internațional





FIRECLASS

FC460PH

Cu capacitatea sa de a detecta o gamă largă de incendii, de la tipuri de incendii în flăcări la tipuri de incendii ascunse, detectorul combinat optic și termic multisenzor este alegerea preferată pentru o gamă de aplicații, inclusiv medii industriale ușoare, retail și birouri. Funcționează într-o serie de moduri și sensibilități aprobate, care pot fi selectate dinamic pentru a se potrivi diferitelor condiții de mediu.

FC460P

Un mediu mai optim, unde orice incendiu potențial va arde lent, poate fi protejat folosind detectorul optic. O gamă de sensibilități oferă acestui detector o varietate largă de aplicații.

FC460H

Complementând gama este senzorul de căldură care poate funcționa în moduri de temperatură fixă și de temperatură în creștere. Este cel mai adesea folosit în zonele în care sunt prezente niveluri ridicate de praf sau unde mediul exclude utilizarea detectoarelor de fum.

FC460PC

Pentru protecția vieții și atunci când condițiile de mediu sunt dificile, detectorul multisenzor de fum, căldură și CO oferă performanțe de top. Acesta utilizează cele trei elemente senzoriale împreună pentru a determina cu precizie prezența incendiului, având proprietăți de respingere a alarmelor false care îl fac alegerea ideală pentru dormitoare de hotel, unde aburul din băi este o sursă comună de alarme false.

Coduri de comandă

516.460.501 FC460PH Detector optic și de căldură

516.460.502 FC460P Detector optic

516.460.503 FC460H Detector de căldură

516.460.504 FC460PC Detector multisenzor de fum, căldură și monoxid de carbon

Caracteristici de instalare

- Baze standard cu multiple opțiuni de montare simplifică instalarea
- Poziție unică de „parcare” pentru procedurile de punere în funcțiune și de service
- Adresarea detectorului este programată din instrumentul de service sau din panourile de control FireClass
- Eticheta de adresă—fixată pe bază pentru a preveni confuziile în timpul service-ului
- Gama completă de instrumente de instalare și service la distanță
- Indicatorul de detector murdar poate fi vizualizat pe instrumentul de service sau pe panou