FD310

Czujka liniowa, o zasięgu 5 - 120 m z oddzielnym sterownikiem, wyjścia przekaźnikowe, obudowa metalowa, IP54

Charakterystyka ogólna

Czujka FD310 to wydajne urządzenie, umożliwiające nadzór dużej, otwartej powierzchni. Czujka ta znajduje również zastosowanie w miejscach, gdzie dostęp do punktowych czujek dymu jest bardzo utrudniony lub niemożliwy.

Zaawansowana technologia oraz prostota obsługi

W skład czujki wchodzi nadajnik, emitujący wąską wiązkę podczerwieni, odbiornik oraz sterownik LCD. Jeżeli wiązka podczerwieni, emitowana przez nadajnik, zostanie przesłonięta przez dym i poziom sygnału odbieranego przez nadajnik spadnie poniżej ustawionego progu, sygnalizowany jest alarm. Nadajnik oraz odbiornik wyposażone są w pokrętła, umożliwiające dokładne ich ustawienie i zestrojenie w zakresie do 10 stopni w każdej płaszczyźnie. W przypadku regulacji w szerszym zakresie, istnieje możliwość zastosowania opcjonalnego uchwytu, który zapewnia regulację do 180 stopni w każdej płaszczyźnie.
Konstrukcja czujki FD310 umożliwia prostą i szybką instalację, możliwą do przeprowadzenia przez jedną osobę, dzięki zastosowaniu lasera oraz diod LED. Laser wykorzystywany w procesie strojenia może być aktywowany z poziomu sterownika lub odbiornika.
Prosty w obsłudze sterownik, wyposażony w wyświetlacz LCD, umożliwia uruchomienie, testowanie oraz konserwację całego systemu. W trakcie uruchomienia istnieje możliwość zdefiniowania czułości oraz progów alarmowych czujki, jak również czasu opóźnienia, po którym jest sygnalizowany stan alarmu i uszkodzenia.



Szczegóły

- Oddzielny nadajnik oraz odbiornik
- Zakres 5 do 120 m
- Zintegrowany z odbiornikiem laser ułatwiający strojenie czujki
- Podłączenie czujki do sterownika kablem dwużyłowym
- Możliwość podłączenia jednej lub dwóch czujek do jednego sterownika
- Oddzielne wyjścia przekaźnikowe Alarm oraz Uszkodzenie w każdej czujce
- Sterownik z wyświetlaczem LCD ułatwiający uruchomienie, obsługę oraz konserwację
- Programowalne progi alarmowe oraz czułość
- Automatyczna Regulacja Wzmocnienia dla kompensacji dryftu

FD310

Czujka liniowa, o zasięgu 5 - 120 m z oddzielnym sterownikiem, wyjścia przekaźnikowe, obudowa metalowa, IP54

Specyfikacja techniczna

Physical

Colour	Weiß
Mounting type	Wandmontage

Environmental

Environment	Drinnen

Regulatory

Certification	EN54-12

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	FD310H	Dodatkowa para głowic do podłączenia do kontrolera czujki FD310,IP54

EDWARDS
Built for Resilience

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57