

NB338-4H Czujnik dymu i temperatury WIZMART

Producent: Wizmart

Cena netto: 92.68 zł

Cena brutto: 114.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Optyczna czujka dymu NB-338-4H jest przeznaczona do wykrywania widzialnego dymu, powstającego w bezpłomieniowym początkowym stadium pożaru, wtedy, gdy materiał zaczyna się tlić, a więc na ogół długo przed pojawieniem się otwartego płomienia i zauważalnego wzrostu temperatury. Dodatkowo posiada detektor, który reaguje na wzrost temperatury.

Detektor może być instalowany w pomieszczeniach zamkniętych, w których w normalnych warunkach nie występuje dym, kurz i skraplanie pary wodnej. Czujki są przewidziane do pracy na liniach dozorowych dowolnej centrali sygnalizacji włamaniowej.

Dane techniczne NB 338 4H Wizmart:

- Czteroprzewodowy czujnik dymu i ciepła
- Detekcja oparta na efekcie fotoelektrycznym
- LED do testowania
- Temperatura graniczna 65-80st. C
- Wymiary średnica 10cm, wysokość 6cm
- Zasilanie 12V

Zasada działania

Czujka NB-338-4(H) jest czujką optyczną typu rozproszeniowego. Działa na zasadzie pomiaru promieniowania podczerwonego, rozproszonego przez cząstki dymu w komorze pomiarowej, niedostępnej dla światła zewnętrznego. Znajdujący się w komorze pomiarowej odbiornik promieniowania - fotodiody, nie odbiera promieniowania podczerwonego, emitowanego przez nadajnik - diodę elektroluminescencyjną, póki do komory nie wnikną cząstki dymu rozpraszające to promieniowanie, kierując je na odbiornik.

Po przekroczeniu określonej wartości progowej, układ elektroniczny czujki włącza sygnalizację optyczną w czujce oraz powoduje przełączenie zestyku wyjściowego przekaźnika alarmowego. Włączenie zestyku w linii dozorowej centrali sygnalizacji włamaniowej wymaga zastosowania odpowiednich rezystorów właściwych dla danej centrali.

Przełącznik w czujce w stanie dozoru może pracować w trybach NO lub NC.

Czujka po każdorazowym zadziałaniu wymaga restartu czyli zdjęcia i ponownego podania napięcia zasilania.