

Model:

ALG-61B8

Indeks:

B83A161

EAN:

5905548273068


Opis:

Czujnik dymu papierosowego ALG-61B8 przeznaczony jest do monitorowania zamkniętych pomieszczeń pod kątem obecności dymu papierosowego i alarmowania po wykryciu takiego dymu w pomieszczeniu. Przeznaczony jest do zastosowania z centralami alarmowymi, które obsługują 4-przewodowe czujki dymu z systemem zasilania 9...33V DC. Dodatkowo współpracująca centrala alarmowa powinna być wyposażona w tzw. funkcję resetu (pozwalającą na szybkie skasowanie ewentualnego alarmu wywołanego przez sygnalizator dymu papierosowego). Urządzenie wyposażone jest w foto-optyczny czujnik dymu oraz bardzo czuły układ zapewniający szybką i precyzyjną detekcję dymu papierosowego. Po wykryciu dymu papierosowego, do centrali alarmowej wysyłany jest natychmiast sygnał. Urządzenie może być instalowane wszędzie tam, gdzie przestrzegany jest zakaz palenia. Istnieje możliwość szeregowego podłączenia większej ilości identycznych sygnalizatorów ALG-61B8 do jednej strefy, z uwzględnieniem wydajności prądowej wyjścia zasilającego zastosowanej centrali alarmowej. Urządzenie nie jest przeznaczone do montażu w instalacjach przeciwpożarowych.

Specyfikacja techniczna:
Czujnik

Napięcie zasilanie	9 ~ 33 V DC (z zewnętrznej centrali alarmowej)
Rodzaj czujnika	Foto-optyczny
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	Dym papierosowy
Rodzaj zasilania	Z innego modułu systemu
Pobór prądu czujnika - czuwanie / alarm	20 µA / 30 mA
Zalecane miejsce instalacji	Sufity, wewnątrz pomieszczeń
Maksymalny poziom głośności	----
Czułość wykrywania dymu	0,03 dB/m
Zasięg detekcji czujnika	ok. 20~25 m ²
Współczynnik ochrony	IP20
Wyświetlacz LCD	Nie
Przycisk testu	Tak
Sygnalizacja niskiego stanu baterii	Nie
Sygnalizacja awarii	Tak
Termometr	Nie
Wyjście przekaźnikowe	Tak (N.O. / N.C.)
Temperaturowy zakres pracy czujnika	-10°C ~ +40°C
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	ø100 x 48 mm
Waga netto czujnika	130 g
Wymiary opakowania (W x SZ x G)	155 x 105 x 50 mm
Waga opakowania	190 g
Typ opakowania	Karton