

SDA-250 Autonomiczna czujka dymu SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 97.97 zł

Cena brutto: 120.50 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Autonomiczna czujka dymu SDA-250 SATEL

Czujka **SDA-250** firmy **SATEL** została zaprojektowana do szybkiego wykrywania widzialnego dymu, pojawiającego się we wczesnej fazie pożaru – jeszcze przed pojawieniem się otwartego płomienia i gwałtownym wzrostem temperatury. Tak wczesna sygnalizacja zagrożenia ma kluczowe znaczenie dla ochrony życia i zdrowia osób przebywających w budynku.

SDA-250 pracuje autonomicznie, zgodnie z wytycznymi normy EN 14604.

Czujka wyposażona jest w fotoelektryczny czujnik dymu widzialnego umieszczony w specjalnej komorze pomiarowej, której unikalna konstrukcja zapewnia dużą czułość. Precyzyjny filtr Hexamesh ze stali nierdzewnej zabezpiecza przed dostaniem się do jej wnętrza części zabrudzeń oraz małych owadów. Alarm sygnalizowany jest akustycznie oraz optycznie. Ponadto czujka kontroluje stan komory optycznej - w przypadku jej zakurzenia, dioda LED sygnalizuje konieczność przeprowadzenia konserwacji.

Urządzenie cechuje się niskim poborem energii. Model zasilany jest baterią CR123A 3 V, której stan jest kontrolowany – spadek napięcia poniżej określonego poziomu jest sygnalizowany optycznie i akustycznie.

Właściwości SDA-250 SATEL:

- donośna sygnalizacja akustyczna dzięki zastosowaniu przetwornika piezoelektrycznego
- sygnalizacja optyczna z wykorzystaniem wskaźnika LED
- odporność na zabrudzenia dzięki precyzyjnemu filtrowi Hexamesh ze stali nierdzewnej
- przyspieszone wykrywanie dymu dzięki unikalnej komorze Swirl
- funkcje autodiagnostyki: kontrola stanu baterii i poziomu zabrudzenia komory optycznej (czujka automatycznie kompensuje stopniowe zmiany w komorze optycznej wywołane osadzaniem się kurzu)
- przycisk do testowania i kasowania alarmu

- sygnalizacja w trybie testowym przy wykorzystaniu diody LED
- oczekiwany czas pracy baterii (CR123A 3V) to 10 lat
- urządzenie nie wymaga podłączenia do prądu
- można ją stosować w pomieszczeniach o wilgotności na poziomie $93\pm3\%$
- działa w temperaturach od 0°C do $+55^{\circ}\text{C}$
- urządzenie spełnia wymagania normy EN 14604 dla czujek autonomicznych (certyfikat wystawiony przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej)
- czujka posiada deklarację zgodności UE – RED 2014/53/EU (CE)