SDA-250

Urządzenie umożliwia wykrycie wczesnych symptomów pożaru. **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.

SDA–250 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.



- donośna sygnalizacja akustyczna dzięki zastosowaniu przetwornika piezoelektrycznego
- sygnalizacja optyczna z wykorzystaniem wskaźnika LED
- odporność na zabrudzenia dzięki precyzyjnemu filtrowi Hexamesh ze stali nierdzewnej
- przyśpieszone 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±3%
- działa w temperaturach od 0°C do +55°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)
- gwarancja 3 lata

Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 10
Zakres temperatur pracy	0°C...55°C
Masa	170 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Bateria	CR123A 3 V
Wymiary	ø108 x 54 mm
Pobór prądu w stanie gotowości z baterii	15 µA
Napięcie zgłoszenia słabej baterii	2,75 V

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.