

DRP-100 Punktowa czujka dymu SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 114.00 zł

Cena brutto: 140.22 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

DRP-100 Punktowa optyczna czujka dymu SATEL

Punktowa czujka dymu przeznaczona jest do wykrywania widzialnego dymu towarzyszącego rozwijającemu się pożarowi. Kiedy stężenie dymu w komorze optycznej przekroczy określony próg, czujka zgłosi alarm. Czujka **DRP-100** automatycznie kompensuje stopniowe zmiany w komorze optycznej wywołane osadzaniem się kurzu.

Alarm sygnalizowany jest ciągłym świeceniem czerwonej diody LED, co ułatwia zlokalizowanie czujki, która zgłosiła alarm. Jeżeli czujka zamontowana jest w trudno dostępnym miejscu i dioda LED jest niewidoczna, do czujki można podłączyć wskaźnik zadziałania, który zamontowany zostanie w widocznym miejscu.

Podstawowe właściwości czujki DRP 100 SATEL:

- unikalna komora Swirl przyspieszająca wykrywanie dymu
- wykrywane pożary testowe:
 - TF-2 do TF-5 zgodnie z EN54-7
 - TF-1 i TF-8 zgodnie z ISO/TS 7240-9:2006,
- precyzyjny filtr ze stali nierdzewnej
- sygnalizacja awarii - zabrudzenia komory pomiarowej
- łatwy montaż czujki w podstawie DB-100
- możliwość podłączenia zewnętrznego wskaźnika zadziałania

Czujka przystosowana została do pracy w pomieszczeniach zamkniętych. W typowych

zastosowaniach w domu lub biurze, czujka powinna być instalowana na suficie, w odległości minimum 0,5 metra od ścian lub innych obiektów. Punktowa czujka ciepła przeznaczona jest do wykrywania szybkiego wzrostu temperatury lub przekroczenia temperatury granicznej, w wyniku rozwijającego się pożaru.

Czujka przeznaczona jest do montażu w gnieździe DB-100, do którego podłączane są przewody. Po zamontowaniu czujki w gnieździe, jeżeli w obiekcie prowadzone są jeszcze jakiegokolwiek prace grożące zabrudzeniem czujki, należy tymczasowo założyć plastikową osłonkę przeciwpyłową, która dołączona jest do czujki.

Schemat instalacji CSP SATEL

Dane techniczne czujnika DRP 100 SATEL

- Wymiary obudowy: $\varnothing 108 \times 42$ mm
- Masa: 94 g
- Zakres temperatur pracy: $-25 \dots +50$ °C
- Napięcie zasilania: 10,5...26 V DC
- Pobór prądu w stanie dozoru: 30 μ A
- Pobór prądu w stanie alarmowania: 23 mA
- Maksymalna wilgotność: $93 \pm 3\%$