

DCP-100 Punktowa czujka ciepła A1R SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 88.00 zł

Cena brutto: 108.24 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

DCP-100 Nadmiarowo-różniczkowa czujka ciepła SATEL

Czujnik termiczny **DCP-100 SATEL** pracuje zgodnie z wymaganiami klasy A1R (EN 54-5). Czujka zgłosi alarm po przekroczeniu określonego progu temperatury (54 °C – 65 °C) lub w przypadku zbyt szybkiego wzrostu temperatury. Alarm sygnalizowany jest ciągłym świeceniem czerwonej diody LED, co ułatwia zlokalizowanie urządzenia, które zgłosiło 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.

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 przeciwpylową, która dołączona jest do czujki.

Podstawowe właściwości czujki DCP-100 SATEL:

- czujnik termiczny o charakterystyce A1R zgodnie z EN54-5
- 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.

Schemat instalacji CSP SATEL

Dane techniczne punktowej czujki ciepła DCP 100 SATEL

- Wymiary obudowy: $\varnothing 108 \times 49$ mm
- Masa: 94 g
- Minimalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 54 °C
- Maksymalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 65 °C
- Pobór prądu w stanie dozorowania: 22 μ A
- Pobór prądu w stanie alarmowania: 23 mA
- Zakres temperatur pracy: -25...+50 °C
- Napięcie zasilania: 10,5...26 V DC
- Maksymalna wilgotność: 93 \pm 3%
- Klasa wg EN 54-5 (czujnik termiczny): A1R