

Link do produktu: <https://evopro.pl/dcp-100-punktowa-czujka-ciepła-klasy-a1r-p-1608.html>



DCP-100 Punktowa czujka ciepła klasy A1R

Cena brutto	108,24 zł
Cena netto	88,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	DCP-100

Opis produktu

DCP-100 to punktowa czujka ciepła przeznaczona do wykrywania szybkiego wzrostu temperatury lub przekroczenia temperatury granicznej w wyniku rozwijającego się pożaru. Wyposażona jest w czujnik termiczny o charakterystyce A1R zgodny z normą EN54-5, zasilany napięciem 10,5-26 V DC, pobierający zaledwie 0,022 mA w stanie dozoru i 23 mA w stanie alarmowania. Alarm zgłaszany jest po przekroczeniu statycznej temperatury w zakresie 54-65°C lub w przypadku zbyt szybkiego wzrostu temperatury otoczenia. Czujka umożliwia łatwy montaż w podstawie DB-100 oraz podłączenie zewnętrznego wskaźnika zadziałania.

Parametry techniczne:

- Napięcie zasilania: 10,5-26 V DC
- Pobór prądu w stanie dozoru: 0,022 mA
- Pobór prądu w stanie alarmowania: 23 mA
- Klasa czujnika termicznego wg EN54-5: A1R
- Minimalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 54°C
- Maksymalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu: 65°C
- Wymiary obudowy: Ø108 x 49 mm
- Masa: 94 g
- Zakres temperatur pracy: -25...+50°C
- Maksymalna wilgotność: 93±3%
- Montaż: w podstawie DB-100 (do zakupu osobno)

Zastosowanie:

DCP-100 przeznaczona jest do konwencjonalnych systemów sygnalizacji pożarowej opartych na centralach CSP Satel, gdzie do jednej linii dozoru można podłączyć maksymalnie 32 czujki DRP/DCP/DMP lub do 10 ręcznych ostrzegaczy pożarowych ROP. W odróżnieniu od czujek DRP-100 (optyczna) i DMP-100 (wielodetektorowa), DCP-100 opiera się wyłącznie na detekcji termicznej, co sprawdza się w pomieszczeniach, gdzie detekcja dymu byłaby narażona na fałszywe alarmy (np. kuchnie, warsztaty, garaże, kotłownie). Alarm sygnalizowany jest ciągłym świeceniem czerwonej diody LED, a w miejscach trudno dostępnych można podłączyć zewnętrzny wskaźnik zadziałania ułatwiający lokalizację czujki. Do poprawnego montażu wymagana jest osobno zakupiona podstawa DB-100.