

Link do produktu: <https://evopro.pl/drp-100-punktowa-optyczna-czujka-dymu-p-1606.html>



DRP-100 Punktowa optyczna czujka dymu

Cena brutto	140,22 zł
Cena netto	114,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	DRP-100

Opis produktu

DRP-100 to punktowa optyczna czujka dymu przeznaczona do wykrywania widzialnego dymu towarzyszącego rozwijającemu się pożarowi. Zasilana napięciem 10,5-26 V DC, pobiera zaledwie 0,03 mA w stanie dozoru i 23 mA w stanie alarmowania, co pozwala na podłączenie wielu czujek do jednej linii dozoru centrali CSP. Czujka wyposażona jest w unikalną komorę Swirl przyspieszającą wykrywanie dymu, wykrywa pożary testowe TF-2 do TF-5 zgodnie z EN54-7 oraz TF-1 i TF-8 zgodnie z ISO/TS 7240-9:2006. Dodatkowo posiada precyzyjny filtr ze stali nierdzewnej, sygnalizację awarii wynikającej z zabrudzenia komory pomiarowej oraz możliwość podłączenia zewnętrznego wskaźnika zadziałania.

Parametry techniczne:

- Napięcie zasilania: 10,5-26 V DC
- Pobór prądu w stanie dozoru: 0,03 mA
- Pobór prądu w stanie alarmowania: 23 mA
- Wykrywane pożary testowe: TF-2 do TF-5 (EN54-7), TF-1 i TF-8 (ISO/TS 7240-9:2006)
- Wymiary obudowy: $\varnothing 108 \times 42$ mm
- Masa: 94 g
- Zakres temperatur pracy: -25...+50°C
- Maksymalna wilgotność: 93±3%
- Montaż: w podstawie DB-100 (do zakupu osobno)

Zastosowanie:

DRP-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 porównaniu z wielodetektorową DMP-100 czujka bazuje wyłącznie na detekcji optycznej dymu, co sprawdza się w pomieszczeniach, gdzie dodatkowy czujnik termiczny nie jest wymagany. Precyzyjny filtr ze stali nierdzewnej i automatyczna kompensacja zabrudzenia komory pomiarowej zwiększają niezawodność detekcji w dłuższej eksploatacji. Do poprawnego montażu wymagana jest osobno zakupiona podstawa DB-100.