Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 15:17

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-dymu-i-ciepla-ed300-adresowalny-p-4628.html



Czujnik dymu i ciepła ED300 adresowalny

Cena brutto	**312,42 zł**
Cena netto	**254,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**04814**
Producent	**Inim PPOŻ**

Opis produktu

Czujnik ED300 to czujnik dymu i temperatury wykorzystujący najnowsze technologie wykrywania. Stąd jego zwiększona niezawodność dla wszystkich typów pożarów (zwłaszcza dla szybko palących się płynów łatwopalnych, które wyzwalają niewielkie ilości dymu) czego rezultatem jest niezwykle duża odporność na fałszywe alarmy. Czujka ED 300 może być ustawiona do pracy w trybie, który najbardziej pasuje do aplikacji. (konfiguracja poprzez EITK1000).

- **Tryb Plus** (domyślny) – czujnik wyzwoli alarm kiedy zmierzona wartość przekracza ustawiony próg czułości na dym (konfigurowalny jak czujnik ED100), lub gdy mierzona wartość temperatury przekracza ustawiony próg (konfigurowalny jak ED200). Dodatkowo w przypadku nagłego wzrostu temperatury czułość detekcji dymu ustawiana jest na maksimum. Ten tryb charakteryzujący się wysoką czułością pozwala na wykrywanie pożarów o wysokiej temperaturze (np. pożary płynów łatwopalnych jak np. alkoholu)
- **Tryb OR**: czujnik czujnik wyzwoli alarm kiedy zmierzona wartość przekracza ustawiony próg czułości na dym (konfigurowalny jak czujnik ED100), lub gdy mierzona wartość temperatury przekracza ustawiony próg (konfigurowalny jak ED200). Ten tryb charakteryzuje się dyskretną analizą czułości pozwalającą na wykrycie pożaru z wysoką emisją dymu i niskim poziomem temperatury (np. materiały tlące się) jak również pożary z niską emisją dymu oraz wysoką temperaturą (np. palące się materiały chemiczne)
- **Tryb AND**: czujnik wzbudzi alarm tylko kiedy oba progi czułości : dymu i temperatury (konfigurowalne jak dla czujników ED100 i ED200) są przekroczone w tym samym czasie. Ponieważ jest to tryb obniżonego działania należy uwzględnić wszelkie czynniki ryzyka zanim wybierze się ten tryb pracy czujnika.
- **Tryb DYM**: Czujnik działa tak samo jak czujnik ED100.
- **Tryb TEMPERATURA**: Czujnik działa tak samo jak czujnik ED200.

SPECYFIKACJA

Napięcie pracy	19-30 V DC
Pobór prądu w spoczynku	200 uA
Pobór prądu w alarmie	Max 10 mA
Czułość	0.08 – 0.10 – 0.12 – 0.15 dB/m A1R (58°C + RoR) – B (72°C) – BR(72°C + RoR) – A2S (58°C) AND –OR – PLUS Mode
Temperatura pracy	-5°C + 40°C
Wysokość (z gniazdem)	54mm
Średnica	110mm
Masa (z gniazdem)	160g
Masa (bez gniazda)	90g