

LW04

Pomieszczeniowe czujniki jakości powietrza LW04 Thermokon służą do kontroli stanu czystości powietrza w systemach wentylacyjnych, optymalizując zapotrzebowanie na świeże powietrze w zależności od aktualnego stanu jakości powietrza. Czujnik wykrywa zapachy pogarszające jakość powietrza np. dym papierosowy, szkodliwe dla zdrowia ludzkiego, słabo wyczuwalne opary pochodzące z otoczenia (fabry, kleje, wykładziny), a także stężenia gazów takich jak: wodór, tlenek węgla, etanol, amoniak itp.

Cechy

- Wykonanie pomieszczeniowe
- Czujnik typu VOC (lotne związki organiczne)
- Napięcie zasilania 15...24 VDC / 24 VAC
- Użyteczny zakres pomiaru wilgotności 5...95% RH
- Sygnał wyjściowy 0...10 V DC
- Klasa ochrony IP20



Tabela doboru typu

| Kod modelu | Sygnał wyjściowy | Napięcie zasilania | Rodzaj czujnika | Klasa ochrony |
|------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| LW04V | 0...10 V | 15-24 V DC / 24 V AC | Pomieszczeniowy | IP20 |