Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 13:55

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/satel-czujnik-dg-1-me-gaz-ziemny-metan-p-2009.html



SATEL czujnik DG-1 ME gaz ziemny (metan)

Cena brutto	**250,92 zł**
Cena netto	**204,00 zł**
Dostępność	Dostępność: od ręki
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**AL101**
Producent	**Satel**

Opis produktu

DG-1 ME to mikroprocesorowa czujka gazu ziemnego (metanu). Jej montaż zaleca się w pomieszczeniach narażonych na jego wyciek, tj. przy urządzeniach grzewczych, kuchenkach lub piecykach nim zasilanych (w kotłowniach, kuchniach, łazienkach itp.), a także np. w okolicy przyłączy i liczników gazowych. Ze względu na specyfikę metanu, który jest lżejszy od powietrza, urządzenie należy montować wysoko, tuż pod sufitem nadzorowanego pomieszczenia. Cyfrowy algorytm detekcji gazu i algorytm kompensacji temperatury zapewniają prawidłową pracę czujki w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz wysoką odporność na wystąpienie fałszywych alarmów. Urządzenie wykrywa przekroczenie niebezpiecznego stężenia metanu w pomieszczeniu – progu 20% tzw. dolnej granicy wybuchowości, wywołując alarm (10% dla prealarmu). Dzięki wbudowanemu brzęczykowi oraz żółtej diodzie LED czujka DG-1 ME może działać jako autonomiczne urządzenie wykrywająco-sygnalizacyjne, jednakże przystosowane jest również do współpracy z systemem alarmowym. Dzięki funkcji autodiagnostyki zarówno stan napięcia zasilającego, jak i poprawność działania czujnika gazu są monitorowane na bieżąco, co zapewnia niezawodną pracę czujki.

- cyfrowa analiza sygnału
- optyczna i akustyczna sygnalizacja przekroczenia progowego stężenia
- niski pobór prądu
- pełna autodiagnostyka
- funkcja prealarmu
- dioda LED w kolorze żółtym

Napięcie zasilania (±15%)	12 [V DC]
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Pobór prądu w stanie gotowości	35 [mA]
Maksymalny pobór prądu	45 [mA]
Masa	63 [g]