

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-gazu-ziemnego-metanu-satel-dg-1-me-p-19.html>

CZUJKA GAZU ZIEMNEGO (METANU) SATEL DG-1 ME

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 193,21 zł |
| Cena netto | 157,08 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 00291 |
| Kod EAN | 5905033335363 |
| Producent | SATEL |

Opis produktu

Mikroprocesorowa czujka gazu ziemnego (metanu) Satel DG-1 ME przeznaczona jest do montażu 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**. Urządzenie wykrywa przekroczenie niebezpiecznego stężenia metanu w pomieszczeniu – **progę 20% tzw. dolnej granicy wybuchowości**, wywołując alarm (10% dla prealarmu). Dzięki wbudowanemu brzęczykowi oraz żółtej diodzie LED czujka może działać jako **autonomiczne urządzenie wykrywająco-sygnalizacyjne**, ale 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. Cyfrowy algorytm detekcji gazu i algorytm kompensacji temperatury zapewniają prawidłową pracę czujki w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz wysoką odporność na wystąpienie fałszywych alarmów.

Cechy produktu:

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

Specyfikacja techniczna:

- dopuszczalne obciążenie styków przełącznika (rezystancyjne): 40 mA / 16V DC
- temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
- napięcie zasilania (+/- 15%): 12V DC
- pobór prądu: 30-50 mA (w stanie gotowości), 50 mA (max.)
- wymiary: ø 97 x 36 mm
- waga: 63 g

W zestawie:

- czujka gazu ziemnego (metanu) Satel DG-1 ME - 1 szt;
- instrukcja.