

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-gazu-propan-butan-satel-dg-1-lpg-p-26.html>

CZUJKA GAZU PROPAN-BUTAN SATEL DG-1 LPG

Cena brutto	193,21 zł
Cena netto	157,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00290
Kod EAN	5905033335370
Producent	SATEL

Opis produktu

Mikroprocesorowa czujka gazu LPG (propan-butanu) Satel DG-1 LPG przeznaczona jest do montażu w pomieszczeniach takich, jak garaże, parkingi podziemne itp. Ponadto na wycieki propan-butanu narażone są obiekty, w których stosuje się urządzenia grzewcze, kuchenki lub palniki zasilane tym gazem. Ze względu na specyfikę gazu LPG, który jest cięższy od powietrza, urządzenie należy **montować tuż przy podłodze nadzorowanego pomieszczenia**. Urządzenie wykrywa przekroczenie niebezpiecznego stężenia propan-butanu w pomieszczeniu – **progę 20% tzw. dolnej granicy wybuchowości**, wywołując alarm (10% dla prealarmu). Dzięki wbudowanemu brzęczykowi oraz zielonej diodzie LED czujka może działać jako **autonomiczne urządzenie wykrywająco-sygnalizacyjne**. Przystosowana jest także do **współpracy z systemem alarmowym**. **Funkcja autodiagnostyki** na bieżąco monitoruje stan napięcia zasilającego, jak i poprawność działania czujnika gazu, co zapewnia niezawodną pracę czujki. Cyfrowy algorytm detekcji gazu i funkcja kompensacji temperatury zapewniają prawidłową pracę czujki w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz 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 zielonym

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: 62 g

W zestawie:

- czujka gazu propan-butan Satel DG-1 LPG - 1 szt;
- instrukcja.