Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:07



Czujnik 006 - gazu - Zamel CGZ-01

Numer katalogowy	**019**

Opis produktu

CZUJNIK GAZU 230 V TYP: CGZ-01

Gaz ziemny używany np. w kuchenkach gazowych jest gazem bezbarwnym wyczuwalny w niewielkim stopniu. Jest on lżejszy od powietrza, a zatem gromadzi się w górnych partiach pomieszczeń. W połączeniu z tlenem tworzy silnie wybuchową mieszankę. Gaz propan-butan (LPG) jest cięższy od powietrza, podobnie jak gaz ziemny tworzy z tlenem mieszankę wybuchową. Instalowanie czujników gazu w pomieszczeniach, w których może powstać nieszczelność instalacji gazowej to sposób na wczesne wykrycie zagrożenia wybuchem gazu.

Czujnik gazu CGZ-01 służy do ciągłego monitorowania obecności gazów wybuchowych (ziemnego i propan-butan) w powietrzu. W razie wykrycia podwyższonego stężenia gazu (ok 10 % LEL*) urządzenie załącza alarm dźwiękowy i optyczny, umożliwiając odpowiednio wczesną reakcję użytkownika która zapobiegnie wybuchowi lub zatruciu. Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany czujnik półprzewodnikowy oraz elektroniczny układ autodiagnostyczny sygnalizujący uszkodzenie czujnika. Zasilanie 230 V.

Cechy funkcjonalne produktu:
- wykrywanie niebezpiecznego stężenia gazu ziemnego oraz LPG (propan-butan)
- sygnalizacja optyczna alarmu
- poziom alarmowy wykrywania gazu ~10 % LEL*
- czujnik półprzewodnikowy
- sygnalizacja dźwiękowa alarmu (85dB)
- zasilanie sieciowe 230 V AC
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika (układ autodiagnostyczny)

UWAGI:
*LEL (Lower Explosive Limit) - dolna granica wybuchowości gazu