

Czujnik Gazu Sieciowy

Kod ElektriKo: 78712 Kod Zamel: Gar10000052



Dane techniczne:

- Typ czujnika **półprzewodnikowy**
- Kolor **biały, czarny**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Wymiary [mm] **120 x 85 x 32 mm**
- Zasilanie **230 V AC**

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.