

Czujnik gazu SG\1Z



Budowa symbolu zamówieniowego

SG\1Z

Opis produktu

Czujnik gazu SG\1Z pozwala na ciągły monitoring obecności gazów wybuchowych w otaczającym go powietrzu, a w przypadku przekroczenia ich maksymalnego bezpiecznego stężenia wykryje je i zasygnalizuje sygnałem dźwiękowym. Niewielki gabarytowo czujnik do swojego zasilania wymaga jednego gniazda sieciowego ~230V/50Hz. Wysoki wskaźnik wykrywalności urządzenia osiągnięto dzięki zastosowaniu w nim zaawansowanego technologicznie czujnika półprzewodnikowego oraz elektronicznego układu kontrolnego. Przekroczenie fabrycznie ustawionego stężenia gazu $\leq 10\%$ LEL (LEL- Lower Explosive Limit – dolna granica wybuchowości gazów) powoduje uruchomienie sygnalizacji alarmowej optycznej i akustycznej.

Dane techniczne

Rodzaje wykrywanych gazów	gaz ziemny, LPG, wodor, amoniak
Napięcie zasilania	~230V/50Hz
Pobór mocy	$\leq 4W$
Dopuszczalna wilgotność względna	10% ... 90% RH
Rodzaj czujnika	półprzewodnikowy
Głośność alarmu	$\geq 85dB / 1m$
Min. stężenie alarmowe gazu	$\leq 10\%$ LEL zgodnie z EN50194
Zakres temperatur pracy	-10°C ... 50°C