

SIMON VOX.2

SIMON VIT @

SIMON, S.A., Diputaci3n, 390-392 / 08013 Barcelona

Obsluga Techniczna dla Klient3w

Tel. 902109700

E-mail: simonmail@simon.es

Instrukcja montaŹu elektrozaworu gazowego Art. 81871-39

UŹYTKOWANIE

Detektor gazu zaprojektowany w celu wykrywania obecnoŹci gaz3w toksycznych i wybuchowych, takich jak: butan, propan, metan, gaz miejski, gaz naturalny i inne. Wykrywa r3wnieŹ obecnoŹc dymu pochodzacego ze spalania poprzez gazy, kt3re powstaj3 z spalania samego paliwa. Posiada:

- Źródło zasilania z wejŹciem na 220 Vca, tolerancja 10% 50/60 Hz.
- Przekaznik z wolnymi wyjŹciami napięcia (styki standardowo zamkniete, standardowo otwarte i w obydwu rodzaj3w), kt3ry aktywuje się kiedy detektor wl3cza alarm, co umoŹliwia dokonania odpowiednich czynnoŹci, takich jak uruchomienie elektrozaworu, kt3ry odcina doplyw gazu.
- Wskaźnik akustyczny o przerywanym sygnale w przypadku aktywowania się alarmu.
- Wskaźniki Źwiatlne detektora w stanie czuwania oraz detektora w przypadku aktywowania się alarmu.
- Jest bardzo uŹyteczny w celu poinformowania centrali SimonVOX.2 lub Modułow WejŹcia SimonVit@ o wykryciu gazu.

MONTAŹ

Sprawdzić zgodnoŹc pomiędu kierunkiem przeplywu gazu oraz strzałką widniej3c3 na korpusie zaworu.

Sprawdzić odpowiednie dopasowanie rury przyl3czeniowej oraz sprawdzić czy jest wystarczaj3ca iloŹc wolnego miejsca pomiędu Źcianami, aby umoŹliwić swobodn3 cyrkulację powietrza.

Zaw3r musi zostać zamontowany z cewk3 w pozycji poziomej lub pionowej, dookoła zaworu naleŹy zostawić odpowiedni3 iloŹc wolnego miejsca, kt3ra umoŹliwi wymianę cewki lub wykonanie innych ewentualnych operacji zwi3zanych z konserwacj3.

Cewka moŹe być skierowana 360° w dowolnym kierunku.

MontaŹ musi zostać wykonany w miejscu chronionym od deszczu lub zaciekania wody.

W celu podl3czenia elektrycznego, naleŹy postępowac zgodnie ze schematami montaŹu.

UWAGA: W przypadku wykonywania czynności bezpośrednio na elektrozaworze, należy zainstalować filtr, który łączy się z detektorem, tak jak przedstawia to schemat połączenia.

UWAGA: Należy odciąć zasilanie elektryczne przed rozpoczęciem prac montażowych.

Czyszczenie i konserwacja: Pył i jakiegokolwiek ciała obce muszą zostać usunięte z gniazda przyłącza gazu. Po odcięciu dopływu gazu i zasilania elektrycznego, cewka może zostać obrócona poprzez poluzowanie sześciokątnej nakrętki z mosiądzu na prowadnicy zaworu.

DANE TECHNICZNE

Numer artykułu	81871-39
Napięcie nominalne	230V~
Tolerancja wg/napięcia	-15 +10%
Podłączenie	R 3/4 G
Ciśnienie robocze	500 mbar maksymalnie
Czas zamknięcia	0,1 sekundy
Stopień ochrony	IP54
Temperatura działania	od -15 do +60°C
Normy	90/363/CE, 73/23/CE, 89/336/CE, EN 161:91, EN 60529, EN 60730-1, EN 60335-1, EN 55044-1, EN 55044-2

SCHEMATY MONTAŻU

Znacznik kierunku przepływu gazu

Przycisk uzbrajający alarm

Zacisk stykowy