

## FISA TEHNICA

### SENZOR PENTRU GAZE NATURALE Sicurgas

#### I. Domeniu de utilizare

Senzorul SICURGAS este un echipament electric pentru detectarea pierderilor de gaz metan. Produsul este folosit in instalatiile interioare de utilizare a gazelor naturale combustibile, conform normelor NTPEE-2008 "Norme tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale".

#### II. Caracteristici tehnice

Alimentare cu energie electrica	230v
Tensiune emisa pentru a comanda electrovalva	9 – 12 v
Timp de incalzire	Cca. 3 minute
Timp de raspuns	≤ 30 secunde
Concentratia de gaz pentru alarmare	2% UE
Nivel sunet alarma	≥ 70 db
Mediu de operare	- Temperatura : 0°C - 55°C - Umiditate : 95 %
Dimensiuni	123 x 81 x 44 mm

#### III. Materiale

Carcasa	polietilena
Substante placa electronica	conform 108/2004/EC
Transformator	cupru

#### IV. Standarde de reglementare

Detectorul SICURGAS este conceput si fabricat conform standardelor EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-3 si a directivei 2004/108/EEC.