

## Deffender SDI

### Detector de gaz metan

Homplex este un producător de soluții moderne adresate clientului rezidențial și industrial printr-o gamă vastă de soluții de calitate și accesibile, pentru un habitat modern confortabil și sigur.

Detectorul întrerupe alimentarea cu gaz metan cu ajutorul electrovalvei montate pe țeava de gaze, în cazul în care nivelul de gaz crește alarmant în intervalul 1% - 10%. Datorită tehnologiei SMD, oferă anumite avantaje: mult mai puține erori pe placa de bază, performanțe bune în condiții de vibrații, automatizare completă ce elimină foarte multe erori mai ales cele umane.

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

##### I. DETECTOR GAZ

- Alimentare: 110 / 230 VAC 50Hz
- Volum alarmă:  $\geq 85$  db / 1 m
- Nivel alarmă: 6% L.I.E.
- Stabilizare inițială: 4 min.
- Temperatura de lucru:  $+2$  °C ...  $+55$  °C
- Umiditate ambientală: 10% ... 90% RH
- Consum:  $\leq 3$ W
- Tip gaz detectat: LPG & LNG
- Semnal ieșire: valvă electromagnetice, normal deschisă
- Grad de protecție: IP 42

##### II. ELECTROVALVĂ

- Voltaj: 9 VDC
- Temperatură de lucru:  $-10$  °C ...  $+60$  °C
- Metodă de resetare: resetare manuală
- Material: alamă
- Presiune maximă: 500 mbar
- Timp de răspuns:  $< 0.3$ s



Detectare gaz metan



Alarmă sirenă  
piezoelectrică  
intensitate 85 dB la 1 m



Nivel de alarmare:  
6 % L.I.E



Produsul este în conformitate cu legislația relevantă a Uniunii Europene:  
EN 50270: 2015  
EN 60730-1  
EN 60335-1: 2012

Asistență tehnică: 0374 49 49 49

Homplex  
Blv. Pipera, nr.1/VII, et. 7, Nord City Tower, Voluntari, Romania  
Tel.: 0374 49 49 49; contact@homplex.ro

[www.homplex.ro](http://www.homplex.ro)