

# SYE2608-H2

## Detector/Transmitter pentru HIDROGEN [H2]

### Generalitati

- \*Montare pe perete sau pe conducta
- \*Carcasa industrială ; sensor local, atasat sau sensor montat la distanță
- \*Două ieșiri analogice setabile : 4 – 20 mA sau 0 – 10 V
- \*Două relee pentru alarme sau controlul ventilatiei
- \*Comunicatie serială RS485, protocol Modbus RTU



### Specificatii tehnice

Gaz detectat	Hidrogen
Calibrare	Hidrogen
Metoda de sesizare gaz	Senzor Metal-Oxid MO
Metoda de esantionare/prelevare	Difuzie
Domeniu de detectare	0...100 % LEL [0...4 % vol] H2
Rezolutie	0,25 % LEL / 100 ppm / 0,01%vol H2
Precizie	1 % LEL / 0,04 % vol / 400 ppm H2
Actualizarea semnalului	In fiecare secunda
Timpe de raspuns	15 secunde
Intervalul de intretinere	12 luni
Durata de viata senztor	> 10 ani
Autodiagnoza functionalitate	Verificare la pornire
Timpe de incalzire	< 1 minut
Alimentare	11...30Vcc sau 90...265Vca
Consum	< 2 W
Interfata seriala	RS485, protocol Modbus RTU
Iesire analogica	2 x 4-20mA/0-10V, selectabil
Iesire pe releu	2, releu electromagnetice, ND, 5A
Prag de alarma presetat	0,4 %vol[10%LEL]/1,6%vol[40%LEL]
Carcasa	Plastic ABS, IP65
Dimensiuni	H85 x W82 x D55
Cablu, optional, pentru senztor remote	Ecranat ; 3 / 10 / 25 m
Locatii de utilizare	Interior si exterior
Mediu ambiant, de lucru	-40...+85 °C ; 0...100 %RH



### Conectare Electrica

