

# SYE2608-HFC

## Detector/Transmitter pentru HALOCARBONI



### Generalitati

- \*Montare pe perete sau pe conducta
- \*Carcasa industrială ; sensor local 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, gaze de racire	R-12/123/125/134a/143/22/404a
Calibrare	R-404a [amestec de fluoroetani]
Metoda de sesizare gaz	Metal-Oxid MO
Metoda de esantionare/prelevare	Difuzie
Domeniu de detectare	0.....1000 ppm halocarbon
Rezolutie	1 ppm halocarbon
Repetabilitate	10 ppm halocarbon
Actualizarea semnalului	In fiecare secunda
Timp de raspuns	15 secunde
Intervalul de intretinere	12 luni
Durata de viata senzori	> 10 ani
Autodiagnoza functionalitate	Verificare la pornire
Timp 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, selectabila
Iesire pe releu	2, releu electromagnetice, ND, 5A
Prag de alarma presetat	100 ppm / 500 ppm
Carcasa	Plastic ABS, IP65
Dimensiuni	H85 x W82 x D55
Locatii de utilizare/aplicatii	Interior si exterior
Mediu ambiant, de lucru	-40...+85 °C ; 0...100 %RH



### Conectare Electrica

