

SYE2608-O3

Detector/Transmitter pentru OZON [O3]



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	Ozon O3
Calibrare	Ozonn O3
Metoda de sesizare gaz	Celula electrochimică
Metoda de esantionare/prelevare	Difuzie
Domeniu de detectare	0.....5 ppm O3 [max. 50 ppm]
Rezolutie	0,03 ppm O3
Neliniaritate	< 2 % din semnal
Actualizarea semnalului	In fiecare secunda
Timp de raspuns	< 60 secunde
Intervalul de intretinere	6 luni
Durata de viata sensor gaz	2 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	0,3 ppm / 1 ppm O3
Carcasa	Plastic ABS, IP65
Dimensiuni	H85 x W82 x D55
Cablu, optional, pentru sensor remote	Ecranat ; 2,5 m sau 5 m
Locatii de utilizare/aplicatii	Interior si exterior
Mediu ambiant, de lucru	-20...+45 °C ; 15...90 %RH



Conectare Electrica

