

SYE2608-O2

Detector/Transmitter pentru OXIGEN [O2]



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

Calibrare	Oxigen O2
Metoda de sesizare gaz	Celula electrochimică
Metoda de esantionare	Difuzie
Domeniu de detectare	0....25 % vol O2
Rezolutie	0,01 % vol O2
Neliniaritate	< 0,2 % vol O2
Actualizarea semnalului	In fiecare secunda
Timpe de raspuns	20 secunde
Intervalul de intretinere	12 luni
Durata de viata sensor gaz	> 2 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, selectabila
Iesire pe releu	2, releu electromagnetice, ND, 5A
Prag de alarma presetat	19,5 / 18,0 % vol O2
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	-40...+50 °C ; 15...90 %RH



Conectare Electrica

