

# DETECTOR DE GÁS AUTÔNOMO STANDGAS PRO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O STANDGAS PRO é um detector autônomo por tecnologia eletroquímica ou infravermelha para a detecção de gases tóxicos e O<sub>2</sub> fornecidos com 3 relés. Operação autônoma: sem conexão com nenhuma central. Gases disponíveis: CO, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, Cl<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> e O<sub>2</sub>. Controle digital sobre o estado do sensor. Teste de hardware automático. Filtro digital baseado em amostragem variável das médias dos valores do sensor. Compensação térmica automática que fornece uma resposta correta às variações de temperatura. Ajuste de zero automático exato. Monitora o zero em relação à resposta do sensor e da eletrônica. O STANDGAS executa um teste automaticamente a cada 30 minutos: se o desvio é maior ou menor que 2% do valor total da escala, ele será redefinido para zero, caso contrário, os dados serão exibidos como uma leitura. Até três níveis de saída ou dois mais uma saída de falha. Programação de níveis de alarme de oxigênio ascendente ou descendente.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	De 10V a 30V DC
Consumo máximo a 12 V DC	80mA em repouso - 140 mA relés ativa.
Faixa de umidade	0 a 90%
Temperatura de operação	10°C a +50°C

Grau de proteção	IP65
Dimensões / Peso	120X160X60mm / 0,35kg
Pressão atmosférica	80 a 110 kPa
Área de cobertura	16/30 m <sup>2</sup>

## CÓDIGO

## B6DURANPRO

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

GAS	RANGE	ÁREA DE COBERTURA
CO	0-300ppm	aprox. 200m <sup>2</sup>
NO <sub>2</sub>	0-20ppm	aprox. 100m <sup>2</sup>
H <sub>2</sub> S	0-100ppm	aprox. 100m <sup>2</sup>
CO <sub>2</sub>	0-20.000ppm	aprox. 100m <sup>2</sup>
O <sub>2</sub>	0-25%	aprox. 100m <sup>2</sup>
Cl <sub>2</sub>	0-10ppm	aprox. 100m <sup>2</sup>
SO <sub>2</sub>	0-20ppm	aprox. 75m <sup>2</sup>