



DURAUTO é um detector autônomo de gases explosivos projetado e fabricado por DURAN ELECTRONICA para pequenos recintos. Se caracteriza pela sua precisão, grande confiabilidade, fácil manejo e eficácia.

Os detectores DURAUTO estão providos de um sensor específico para o gás que vai detectar e são calibrados na fábrica, um por um, com gas padrão. Além disso, são submetidos a um processo de envelhecimento do sensor que confere al detector uma grande estabilidade e precisão, impossibilitando os alarmes falsos que outros detectores costumam apresentar.

É um detector instalável na parede e disponível em alimentação a 12V CC ou 230V AC para Gas Natural ou Butano-Propano.

Está provido de:

- Indicador óptico de alimentação.
- Alarme óptico.
- Alarme acústico de 70 db.
- Saída de manobra mediante relê livre de potencial, protegida por fusível, para agir sobre qualquer elemento eletromecânico - extrator, eletroválvula, porta, etc.-
- Compensação térmica: Sensor térmico que corrige as mudanças que as variações ambientais podem causar.
- Protecção de até 20 m².

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Tecnología | Semiconductor |
| Vida útil do sensor | 7 anos |
| Resolução | 2% L.I.E. |
| Nível de alarme | 20% L.I.E. |
| Tensão | 230V AC 50 Hz \pm 10%/ 12V CC |
| Consumo | 1W 230V / 175 mA 12V |
| Peso -gr- | 160 |
| Medidas -cm- | 12 x 6.5 x 4.1 |
| Superfície protegida | 20 m ² |

OS DETECTORES DURAUTO SÃO CALIBRADOS UM POR UM NA FÁBRICA COM GÁS PADRÃO

SENSORES IMUNES A VAPORES DE SILICONE - HMDS - PRESENTES EM SPRAYS E LIMPIADORES, MANTENDO A SUA SENSIBILIDADE E EVITANDO ENVENENAMENTOS - normativa europeia de estabilidade-.

P-fichadurautoEXP-v01



CERTIFICATE Nº FS 8448
ISO 9001:2000

C/ Tomás Bretón, 50
28045 MADRID, Spain
TEL: + 34 91 528 93 75 · FAX: +34 91 527 58 19
duran@duranelectronica.com
www.duranelectronica.com



DURAN[®]
electrónica