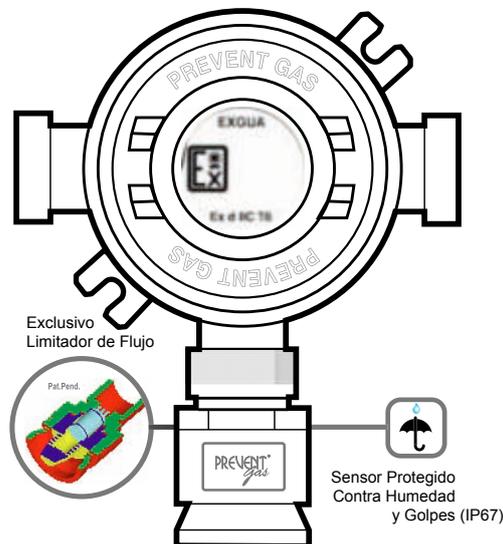
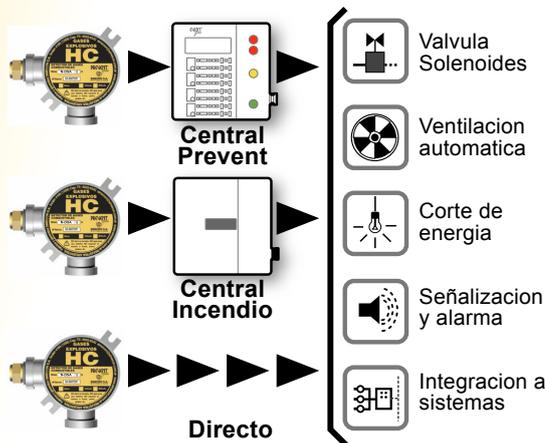


## Antiexplosivo

### 3 Salidas a relé

Garantía escrita por 2 años Fabricado bajo Sistema de Calidad ISO-9001:2008

Certificado APE **ISO 9001**



## N-DSA CH4-HC-H2

**Cabeza detectora de gases combustibles Antiexplosiva**

**METANO  
HIDROGENO  
GLP, SOLVENTES,  
NAFTAS, ALCOHOLES,  
Etc**

**-2 niveles de alarma por gas (Limite higiénico y Limite de emergencia)**

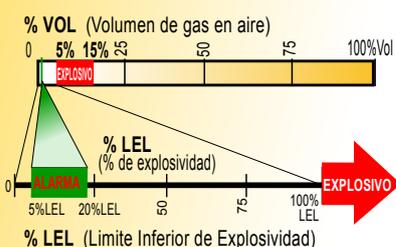
**-Alarma por Falla del equipo**

**-Alimentacion 10 a 30V.**

Especialmente diseñado para aplicaciones de seguridad, puede conformar una Solución puntual simple, o un sistema centralizado automático de seguridad:

- En forma autónoma (activando sirenas, válvulas de corte, extractores, etc.)
- Integrando sistemas de detección de incendio o alarma monitoreados existentes (compatibilidad con los sistemas de plaza).
- Con tablero específico dedicado con funciones para la aplicación.

### Nivel de Alarmas



Los niveles de Alarma corresponden al límite higiénico (10% LEL), y límite de emergencia (20% LEL) de la mezcla explosiva (LEL) del gas específico a detectar.

### Características

- 2 salidas de Alarma por gas, a relé
- Salida por Falla a relé
- Gabinete Antiexplosivo y estanco
- Sencilla operación / Auto diagnóstico
- Industria Argentina / 2 años de garantía
- Prolongada vida Útil / Bajo mantenimiento
- Sensor Japonés de Última tecnología
- Alimentación 10 a 30V (12/24V.)
- Entrada rosca 1/2" BSP

### Aplicaciones

- Refinerías, Petroquímicas
- Compresores / Reductores de gas
- Salas de grupos electrogenos
- Centrales termicas
- Estaciones de GNC
- Hornos / secadoras industriales
- Salas de medidores
- Industrias en general, Etc.

### Especificaciones técnicas

Modelo :	N-DSA H2	N-DSA HC	N-DSA
Gas Detectado :	Hidrogeno (H2)	Gases de Hidrocarburos (GLP:C2H10, Naftas, Solventes, Alcoholes, etc.)	Gas Metano (CH4)
Alimentación :		10Vcc a 30Vcc	
Consumo :		~ 100mA Max.	
Temperatura ambiente :		-10 C a +40 C	
Humedad rel.ambiente :		20 % HR al 80 % HR	
Disparo alarma :		AL1=10%LEL, AL2=20% LEL	
Salidas de alarma :		Relay Contacto Seco NA/NC	
Salida de Falla :		Relay Contacto Seco NA/NC	
Reseteo de alarma :		Automático	
Testeo de funcionam. :		Automático	
Dimensiones :		160mm Diam. x 12mm	
Peso :		0,6 Kg	
Garantía :		2 Años	

### Ventajas

- Sensor MOS de prolongada vida útil y bajo mantenimiento
- No se descalibra por exposicion al gas
- No se desgasta por exposicion al gas
- No se daña por exposición a grandes concentraciones de gas.