

OIL & GAS

DETECTOR DE LLAMA HONEYWELL

Watchdog III

Detector de llama UV para antorchas (FLARE)

Detecta a distancia la presencia de llama en la antorcha para asegurar que los gases residuales se quemen y no se liberen sin combustionar a la atmósfera.



300 m
ALCANCE DE VISIÓN



Monitoreo desde el suelo, a distancia

Cabezal UV a nivel del suelo, hasta 300 m. Instalación y service sin parar planta ni interrumpir la antorcha.



Confiable a la intemperie

No lo afecta el sol, polvo, niebla, lluvia ni nieve. Cabezal IP66 / NEMA 4X, de -40 °C a +80 °C.



Se integra al sistema existente

Se conecta al encendido existente: relé para reencendido de piloto y alarma, Modbus RTU y salida analógica.

DATOS TÉCNICOS

Alcance de visión	hasta 300 m (1000 ft)	Alimentación procesador	85-264 VCA o 22-26 VCC
Campo de visión	Ø 12 m a 300 m	Relés de llama	R1 DPDT · R2 SPDT
Temp. ambiente cabezal	-40 °C a +80 °C	Capacidad de contactos	5 A · 30 VCC / 250 VCA
Temp. ambiente procesador	0 °C a +60 °C	Comunicación	RS-422/485 · Modbus RTU
Protección cabezal	IP66 / NEMA 4X	Salida analógica	0-20 / 4-20 mA

Sistema compuesto por cabezal visor UV S256BE, procesador de señal P222 (montaje remoto) y cables ASY55XBE, con 15 m de cable de interconexión. Aprobaciones: CSA 213-M1987, CSA 142-M1987 · Directiva RAEE 2012/19/UE.

+50 años en combustión y regulación | **ISO 9001:2015** | **Repuestos y soporte en Buenos Aires y Neuquén**

Consultá disponibilidad y asesoramiento técnico

www.autoquem.com.ar



FICHA TÉCNICA