



DG-HFC/HFO-ATEX-DISTAN DISTAN DG-HC-ATEX-DISTAN DG-NH3-ATEX-DISTAN

Detectores con salida de relé, sensor semiconductor (SC), ATEX


General


Detectores destinados a ser instalados en salas de máquinas, cámaras frigoríficas u otros espacios en los que se utilice, manipule o almacene gas.

Los detectores pueden utilizarse de forma independiente, conectados a una unidad de supervisión o a cualquier otro sistema de supervisión que acepte el contacto sin potencial.

Características

- El detector está controlado por un microprocesador y muestra el estado de funcionamiento actual a través de LEDs
- Tres niveles de alarma ajustables con salida de relé (230V/5A)
- Retraso de la alarma, seleccionable en cuatro pasos - Restablecimiento manual o automático de la alarma - Función de seguridad con monitorización integrada y alarma de fallo de alimentación
- Función de autocomprobación y servicio incorporada
- Terminal de prueba para herramientas de servicio
- Robusta carcasa de PC no corrosiva para su instalación también en entornos agresivos

 Los niveles de alarma se ajustan siempre en la unidad de control.

 Los rangos y niveles de alarma adecuados dependen del entorno en el que se instalen los detectores y del tipo de gas que se vaya a detectar.

Cumple con las siguientes normas y reglamentos:

- EN378
- EN14624



Los sensores son una pieza consumible.

Vida útil prevista del sensor ≈ 5 años

Sensor fácilmente reemplazable, ver piezas de recambio Método de prueba y calibración: DT300

Mantenimiento: al menos una vez al año (en funcionamiento normal)

Detalles

Detector con caja de sensor antideflagrante aprobada por ATEX, zona1 Ex d.
Tanto el sensor como el cable pueden instalarse dentro de una zona ATEX.

Se suministra de serie con un cable de 5 m.

El controlador debe instalarse fuera de la zona ATEX.

El sensor también está preparado para el montaje en conductos y tuberías.

Temperatura ambiente: -40° C.. +50 C°

Humedad: 0.. 95% HR (sin condensación)

IP56