

Información del producto | Sensores de gas

# Sensores de detección de refrigerantes A2L DST serie G: la solución fiable y duradera para la **detección** de gases

La serie DST G ofrece una detección de gases fiable, duradera y segura incluso en condiciones ambientales adversas, por lo que está diseñada para su uso en todas las aplicaciones generales HVAC/R.

## Precisión

y rápida detección de fugas



# Detección de gas fiable, incluso en condiciones ambientales extremas

Los sensores compactos de detección de refrigerantes A2L de la serie DST G ofrecen una detección de fugas precisa y están diseñados para aplicaciones generales HVAC/R. El sensor de gas A2L utiliza tecnología de conductividad térmica que ofrece más de 15 años de vida útil, inmunidad a la intoxicación, tiempo de respuesta rápido y preciso y autodiagnóstico fiable.

## Características y beneficios

- Umbral de alarma flexible
- Resistente a la condensación y a las salpicaduras de líquidos
- La carcasa y el material son impermeables a la exposición prolongada a los rayos UV
- Amplia gama de refrigerantes y modos de salida
- Fácil integración en el sistema

## Homologaciones y certificados

UL 60335-2-40  
UL 60335-2-89

## Especificaciones principales

Refrigerantes	R454B, R32, R454C, R454A & R455A
Temperatura de funcionamiento	-40 - 175°F (-40 - 80°C)
Rango de medida	0-25% LFL
Umbral de alarma estándar	9% a 20% LFL*
Tiempo de respuesta	< 15s

\*Puede variar dependiendo del tipo de sensor

Tipo	Versión	Versión	Umbral alarma	Código
DST G54B	Relé	R454B	9% LFL	073G2000
DST G54B	Salida dual	R454B	12% LFL	073G2021
DST GR32	Relé	R32	9% LFL	073G2051
DST GR32	Salida dual	R32	12% LFL	073G2020
DST G54A	Salida dual	R454A	15% LFL	073G2023
DST G54C	Salida dual	R454C	15% LFL	073G2022
DST G55A	Salida dual	R455A	15% LFL	073G2024

Los productos disponen de una amplia gama de versiones.

También disponible en diferentes formatos y modos de salida. Para más detalles, consulta a tu representante de Danfoss.