

TRANSMISOR DE GAS UNIVERSAL AKO-575400



DESCRIPCIÓN:

Este modelo detecta y previene las fugas de gas. Proporciona información útil para la reparación de fugas de gas refrigerante en un estado incipiente de las mismas, evitando costes directos (recarga de gas), e indirectos (mayor consumo eléctrico, pérdida de producto).

Informa de la zona específica donde se está produciendo la fuga, reduciendo enormemente el tiempo necesario para la localización de la misma y evita falsas alarmas, por lo que proporciona un sistema fiable que no provoca molestias ni gastos de mantenimiento innecesarios.



Código: CF33085

CARACTERÍSTICAS:

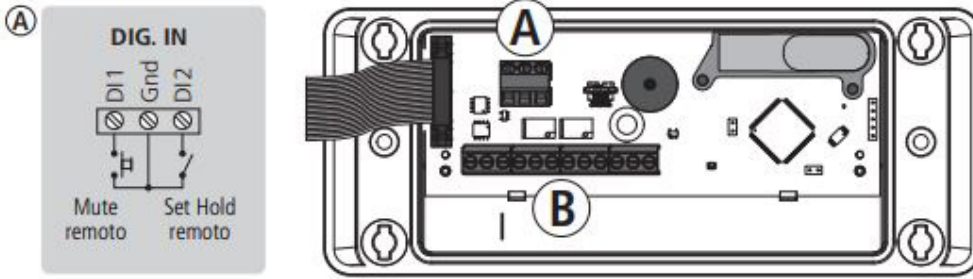
- Alta precisión para detectar fugas en una etapa muy temprana y controlar costes de mantenimiento.
- Alta Selectividad que evita falsas alarmas por la presencia de otros gases o sustancias, aportando máxima fiabilidad.
- Construcción robusta, con envoltente IP68 y soportando hasta -30 °C para su instalación en muebles o cámaras.
- Comunicación MODBUS integrada y 2 relés (alarma y prealarma), que permite su funcionamiento autónomo.
- Indicación acústica y visual de las alarmas y del nivel de concentración de la fuga en ppm's.

Alimentación	12 - 30 Vdc
Consumo Típico	75 mA
Consumo Máximo	100 mA
Relé Pre-Alerta / Alarma	SPDT 30 Vdc 2 A, 30 Vac 2 A cos φ = 1
Temperatura ambiente de trabajo	-30 °C a 40 °C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30 °C a 60 °C
Rango de humedad máxima permitida	0 a 95 % HR (sin condensación)
Grado de protección	IP 65
Tipo de sensor	NDIR (Non-Dispersive Infrared Technology)
Rango del visualización	0 - 2000 x 1 ppm
Tiempo de vida estimado	7 años
Dimensiones (An x Al x P)	202 mm x 82 mm x 55,5 mm
Precisión -20 °C a 45 °C	Ver tabla de precisión
Precisión -30 °C a -20 °C	Ver tabla de precisión

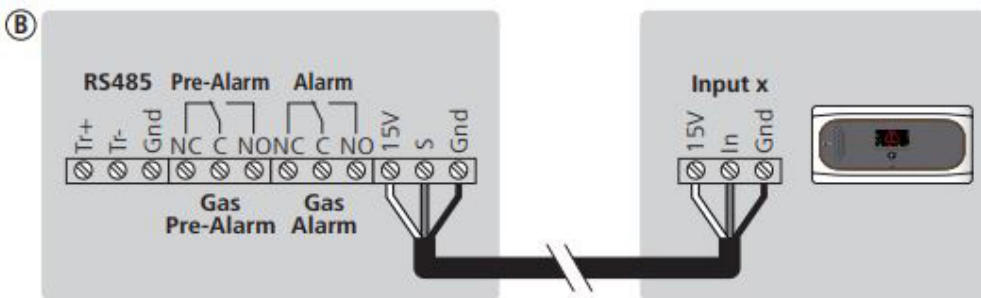
Código	Modelo	Nivel de concentración detectable (PPM)		Niveles de alarma (PPM)		Tiempo de respuesta en alarma (Seg.)	Tiempo de respuesta en fondo de escala (Seg.)	Tiempo de recuperación (Seg.)	Frecuencia de comprobación recomendada
		Mínimo	Máximo	Inferior	Superior				
CF33085	AKO-575400	20	2000	500	1000	60	180	300	1 año

Tabla de precisión	Según configuración del parámetro Gc2					
	TODOS	R-134a	R-404A	R-407A	R-410A	R-125
Precisión -20 °C a 45 °C	0,25	0,04	0,07	0,05	0,07	0,07
Precisión -30 °C a -20 °C	0,32	0,06	0,1	0,08	0,1	0,1

CONEXIONES:



Conexión a central de alarma



Funcionamiento autónomo

