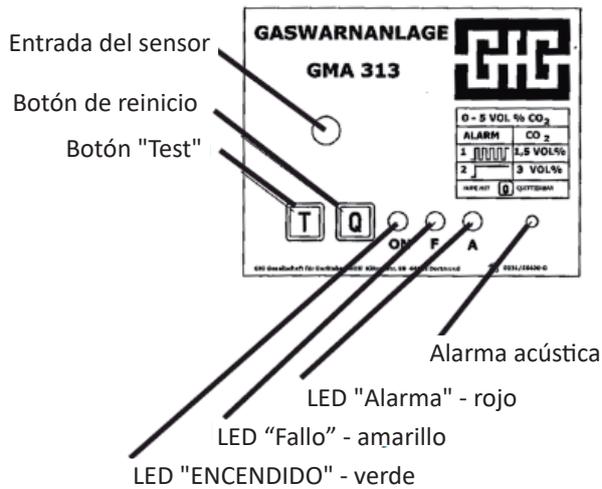


DETECTORES DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) 230Vca

AE/GI-IRCO2

Descripción

Detector infrarrojo para la detección de dióxido de carbono. Útil para la detección de aire enrarecido, como el que se puede generar en procesos industriales. Dispone de relé para la activación de maniobras tales como activación de la ventilación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gas:	Dióxido de carbono (CO ₂)
Rango de detección:	0 .. 5 Vol .-%
Principio de detección:	Absorción infrarroja no dispersiva (NDIR).
	Termostatzado: no se ve afectado por cambios de temperatura.
	Sin condensación de humedad: sin falsificación de medición.
Suministro de gas:	Difusión
Vida útil del sensor:	más de 5 años
Humedad:	0 .. 99% r.h.
Presión:	700 .. 1300 hPa
Temperatura ambiente:	Almacenamiento: -25 .. + 70 ° C
	Operación: -10 .. + 45 ° C
Protección de la carcasa:	IP54
Alarma:	zumbador incorporado, 95 dB (30 cm)
	Relé incorporado, 250 V, 5 A
Indicación LED Pantalla:	LED rojo, intermitente: prealarma
	LED rojo, permanente: alarma principal
	LED verde: funcionamiento
	LED amarillo: avería
Alimentación de tensión:	230 V 50 Hz, incl. 2 m de cable y enchufe de red
Dimensiones:	100 x 100 x 58 mm (WxHxD)
Peso aproximado.	200 g