

Detector infrarrojo de CO₂ AE/GI-IRCO2



Descripción

Detector infrarrojo de CO₂. Útil para la detección de aire enrarecido, como el que se puede generar en procesos industriales, bodegas, etc.

Dispone de leds de servicio, alarma y avería, zumbador de aviso y relé de alarma.

Alojado en una caja IP54 que le protege de las salpicaduras del agua.

La tecnología del sensor es infrarroja, lo que le ofrece una fiabilidad alta incluso en condiciones cambiantes de temperatura y humedad. La vida del sensor es considerablemente más larga que con otros tipos de tecnologías.

Tensión de alimentación 230Vca

Características técnicas

GAS:	Dióxido de carbono
Rango de detección:	0.5 Vol.-%
Tecnología de detección:	Absorción infrarroja no dispersiva (NDIR)
Vida del sensor:	5 años
Humedad:	0.99% humedad relativa
Presión:	700..1300 hPa
Temperatura ambiente:	Almacenaje: -25 .. +70°C Trabajo: -10 .. +45°C
Grado de protección:	IP54
Indicadores:	Zumbador 95 dB (30cm) Alarma: Led rojo (permanente) Prealarma: Led rojo (intermitente) Servicio: Led verde Avería: Led Amarillo. Relé alarma: 250V/5A
Alimentación:	230Vca / 50 Hz. Se incluye cable de 2m
Dimensiones:	100 x 100 x 58 mm (alto x ancho x fondo)
Peso:	~ 200g