



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: LKD66R134R400

LKD66R134R400 ELIWELL DETECTOR DE FUGAS LKD R134A IP66

[Comprar en Electric Automation Network](#)



LKD DETECTORES DE FUGAS

Los sensores de gas LKD representan la tecnología actual en detectores de gas y pueden detectar la fuga de un amplio abanico de gases (R134a, R404a, NH3, R290, R600a y CO2).

Los modelos disponibles son: de Semiconductores (SC) y por Infrarrojos (IR).

Característica importante de los sensores

LKD es que pueden utilizarse:

Solos (stand-alone) gracias a una salida digitales de relé que puede controlar la onu

zumbador, una sirena, etc.

Integrados en el sistema de gestión remoto Eliwell (por ej. TelevisGo) o de terceras partes gracias a la onu puerto

RS485 a bordo (solo modelo Modbus).

	SEMICONDUCTORES R134a/R404a/NH3 - R290/ R600a	INFRA-ROJOS CO2
PROTECCIÓN IP	IP41 (aplicaciones TN) — IP66 (aplicaciones BT)	
DIMENSIONES/PESO	IP41: 86x142x53 - 180 gr. IP66: 175x165x82 - 629 gr.	
ALIMENTACIÓN	12/24Vc/a ±20% 50/60 Hz	
CONSUMO DE ENERGÍA (12V)	153mA	136mA
SALIDAS ANALÓGICAS	0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V, 4-20mA	
DE SALIDAS DIGITALES	1 relé a 1A/24Vc/a	
ZUMBADOR	Si	
RETARDO ALARMA SELECCIONABLE	0, 1, 5, 10 min	
CONEXIONES	1 RS485 para conexión a un supervisor Modbus solo en los modelos correspondientes (consultar)	
CAMPO DE TRABAJO TÍPICO	R134a: 0...1.000 ppm - R404a: 0...1.000 ppm R290: 0...2,000 ppm - R600a: 0 2,000 ppm... NH3: 0...1000 y 0...10.000 ppm CO2 = 0...10.000 ppm	
RANGO DE TEMPERATURA	IP41: -20°C ... +50°C — IP66: -40 ° C ... +50°C	
RANGO DE HUMEDAD	0 ... 95% (sin condensación)	
INDICACIÓN DE AVERÍA	LED rojo ENCENDIDO - LED verde APAGADO	
TIEMPO DE VIDA DEL SENSOR	5-8 años	8-10 años
UMBRAL DE ALARMA T50	76 ppm	25 ppm
UMBRAL DE ALARMA T90	215 ppm	90 ppm

	SEMICONDUCTORES R134a/R404a/NH3 - R290/ R600a	INFRA-ROJOS CO2
TIEMPO DE REARME	600 seg.	210 seg.

Características

Referencia	LKD66R134R400
Modelo	LKD 200 R134a 12/24V. IP66
Relés	1
Gas	R134a
Grado IP	IP66
Opciones De Gas	R134a
Tensión de Alimentación	24 Vac/vdc, 12 Vac/vdc