



Electric Automation
Automation specialists

Referência: LKD41R134R400

LKD41R134R400 ELIWELL DETECTOR DE
VAZAMENTO LKD R134A IP21

A partir de **Electric Automation Network**



LKD DETECTOR DE VAZAMENTO

Os sensores de gás LKD representam a tecnologia atual em detectores de gás e podem detectar a fuga de um amplo leque de gases (R134a, R404a, NH3, R290, R600a e CO2).

Os modelos disponíveis são:
Semicondutor (SC) e Infravermelho (IR).

Característica importante dos sensores LKD é que podem ser utilizadas:

Sozinhos (stand-alone), graças a uma saída digital de relé que pode controlar um campainha, sirene, etc.
Integrados no sistema de gestão remoto Eliwell (por exemplo, TelevisGo) ou de terceiros graças a uma porta RS485 a bordo (somente modelo Modbus).

	SEMICONDUCTOR R134a/R404a/NH3 - R290/R600a		INFRA- VERMELHOS CO2
PROTECÇÃO IP	IP41 (aplicativos TN) — IP66 (aplicações BT)		
DIMENSÕES/PESO	IP41: 86x142x53 - 180 gr. IP66: 175x165x82 - 629 gr.		
ALIMENTAÇÃO	12/24Vc/a ±20% 50/60 Hz		
CONSUMO DE ENERGIA (12V)	153mA	136mA	
SAÍDAS ANALÓGICAS	0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V, 4-20mA		
SAÍDAS DIGITAIS	1 relé para 1A/24Vc/a		
CAMPAINHA eléctrica	Se		
ATRASSO ALARME SELECIONÁVEL	0, 1, 5, 10 minutos		
LIGAÇÕES	1 RS485 para conexão à autoridade Modbus apenas nos modelos correspondentes (consultar)		
CAMPO DE TRABALHO TÍPICO	R134a: 0...mais de 1.000 ppm - R404a: 0...mais de 1.000 ppm R290: 0...mais de 2.000 ppm - R600a: 0...mais de 2.000 ppm NH3: 0...1.000 e 0...mais de 10.000 ppm	CO2 = 0...mais de 10.000 ppm	
FAIXA DE TEMPERATURA	IP41: -20 ° C ... +50 ° C — IP66: -40 ° C ... +50 ° C		
FAIXA DE UMIDADE	0 ... 95% (sem condensação)		
INDICAÇÃO DE AVARIA	Diodo EMISSOR de luz vermelho ON - LED verde OFF		
TEMPO DE VIDA DO SENSOR	5-8 anos	8-10 anos	
NÍVEL DE ALARME T50	76 ppm	25 ppm	
NÍVEL DE ALARME T90	215 ppm	90 ppm	
TEMPO DE REARME	600 seg.	210 seg.	

Características

Referência	LKD41R134R400
Modelo	LKD 100 R134a 12/24V. IP41
Relés	1
Gás	R134a
Classe do IP	IP41
Opções Gás	R134a
Tensão de Alimentação	24 Vac/vdc, 12 Vac/vdc