

# eliwell



**Electric Automation**

Automation specialists

Référence LKD66R134R400

LKD66R134R400 ELIWELL DÉTECTEUR DE  
FUIITE DE LKD R134A IP66

Achat de Electric Automation Network



# LKD DÉTECTEURS DE FUITES

Les capteurs de gaz LKD représentent la technologie actuelle dans les détecteurs de gaz et peut détecter la fuite d'un grand gamme de gaz (R134a, R404a, NH3, R290, R600a et CO2).

Les modèles disponibles sont les suivants:  
Semi-conducteur (SC) et Infrarouge (ir).

Caractéristique importante des capteurs LKD, c'est qu'ils peuvent être utilisés:

Autonome (stand-alone), grâce à une sortie numérique de relais qui permet de contrôler un buzzer, une sirène, etc  
Intégré dans le système de gestion de la

distance Eliwell (par exemple TelevisGo) ou des tiers grâce à un port RS485 à bord (uniquement modèle Modbus).

	<b>Semi-conducteurs R134a/R404a/NH3 - R290/R600a</b>	<b>INFRA-ROUGE CO2</b>
<b>PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE</b>	IP41 (TN applications) — IP66 (applications BT)	
<b>DIMENSIONS/POIDS</b>	IP41: 86x142x53 - 180 grammes IP66: 175x165x82 - 629 grammes	
<b>PUISSANCE</b>	12/24Vc/a ±20% 50/60 Hz	
<b>LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE (À 12V)</b>	153mA	136mA
<b>SORTIES ANALOGIQUES</b>	0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V, 4-20mA	
<b>SORTIES NUMÉRIQUES</b>	1 relais 1A/24Vc/a	
<b>BUZZER</b>	Si	
<b>RETARD D'ALARME SÉLECTIONNABLE</b>	0, 1, 5, 10 min	
<b>CONNEXIONS</b>	1 RS485 pour la connexion à votre superviseur de Modbus uniquement dans le modèle correspondant (voir)	
<b>DOMAINE DE TRAVAIL TYPIQUE</b>	R134a: 0...1000 ppm - R404a: 0...1000 ppm R290: 0...2 000 ppm - R600a: 0...2 000 ppm NH3: 0...1 000 et 0...10 000 ppm CO2 = 0...10 000 ppm	
<b>PLAGE DE TEMPÉRATURE</b>	IP41: -20 ° C ... +50 ° C IP66: -40 ° C ... +50 ° C	
<b>PLAGE D'HUMIDITÉ</b>	0 ... 95% (sans condensation)	
<b>INDICATION DE DÉFAUT</b>	LED rouge LED verte OFF	

	<b>Semi-conducteurs R134a/R404a/NH3 - R290/R600a</b>	<b>INFRA-ROUGE CO2</b>
<b>LA DURÉE DE VIE DU CAPTEUR</b>	De 5 à 8 ans	De 8 à 10 ans
<b>SEUIL d'ALARME T50</b>	76 ppm	25 ppm
<b>SEUIL d'ALARME T90</b>	215 ppm	90 ppm
<b>TEMPS DE RÉINITIALISATION</b>	600 sec.	210 sec.

### Caractéristiques

<b>Référence</b>	LKD66R134R400
<b>Modèle</b>	LKD 200 R134a 12/24V. IP66
<b>Relais</b>	1
<b>Gaz</b>	R134a
<b>Degré IP</b>	IP66
<b>Options De Gaz</b>	R134a
<b>La tension d'alimentation</b>	24 Vac/vdc, 12 Vca/vcc