

LKD 500 CO2 24V

LKD 500 CO2 24V

Le détecteur de gaz réfrigérant LKD est destiné à une utilisation dans des applications de réfrigération. Ce produit est compatible avec les gaz suivants: NH3/CO2/R134A/R449A/R448A/R404A/R407A/R450A/R507A et pleins d'autres.

Le détecteur de gaz réfrigérant LKD est destiné à une utilisation dans des applications de réfrigération et peut être utilisé comme appareil autonome, ou au système de gestion de bâtiment (BMS, Building Management Systems) ou au système d'automatisation de bâtiment (BAS, Building Automation Systems) d'une usine. Il permet d'être en conformité avec les normes de sécurité des gaz réfrigérants (ASHRAE 15 et EN 378) et il comporte des alarmes audibles et visuelles destinées à alerter le personnel en cas de fuite de réfrigérant.

poids et Volume

Poids	500 g
--------------	-------

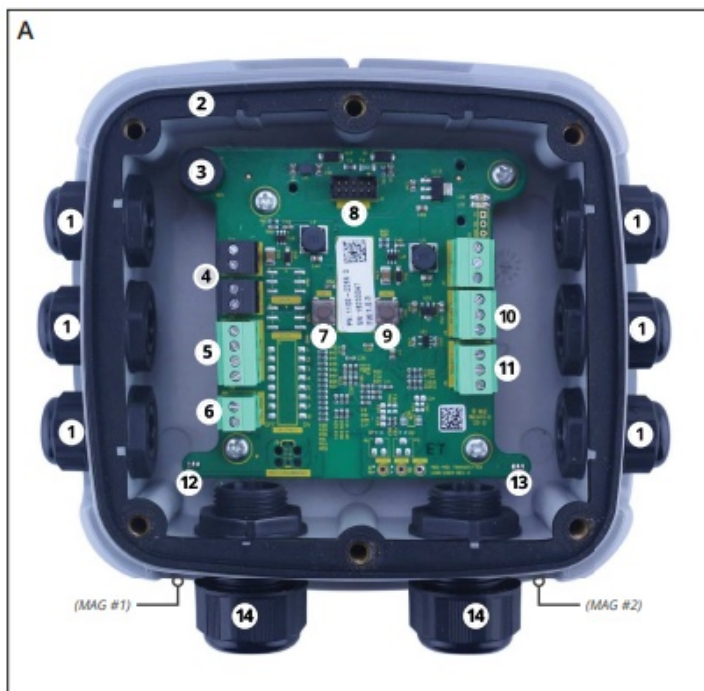
Dimensions

Hauteur	165 mm
Profondeur	77 mm
Largeur	165 mm

Caractéristiques Techniques

Puissance maxi.	4W, 170mA
Protection frontale	IP 41
Température d'utilisation	-40...50 °C
Température de stockage	-20...40 °C
Entrée(s) analogique(s)	1x 0-5 ou 1-5V ou 0-10V ou 2-10V ou 4-20mA
Humidité d'utilisation	5...90%
Entrée(s) numérique(s)	1
Sortie(s) numérique(s)	2 x SPDT 1A 24Vac/dc
Alimentation	19.5 - 28.5 Vdc ; 24 Vac +/-20% ;50 - 60 Hz
Types de réfrigérant	CO2





#	DESCRIPTION DES COMPOSANTS
1	Passe-câbles M16 (×6)
2	Joint en caoutchouc (<i>version IP66 uniquement</i>)
3	Vibreur d'alarme interne
4	Connexions électriques (×2)
5	Connexions numériques (<i>modbus</i>)
6	Connexion analogique
7	Interrupteur tactile #1

#	DESCRIPTION DES COMPOSANTS <i>a continué</i>
8	Connexion câble plat (<i>au détecteur</i>)
9	Interrupteur tactile #2
10	Connexion au relais 3 (<i>DÉFAUT</i>)
11	Connexion au relais 1 (<i>BAS</i>)
12	Interrupteur magnétique #1
13	Interrupteur magnétique #2
14	Passe-câbles M20 (×2)