



RÉGULATION ET CONTRÔLE

INTERRUPTEURS DE PROXIMITÉ UNIVERSELS

Modèles tout en un compatibles avec plus de 90% des applications
32/25/20/16 A et 2/3/4 P.

Livrés avec 2 presse-étoupes M20 et 2 presse-étoupes M25.

- > Protection boîtier IP65
- > Boîtier robuste pour conditions extrêmes
- > Facilité d'installation
- > Protection des installations
- > Cadenassable en position OFF
- > Norme EN 60947-3



LIBELLÉS

DIMENSIONS H x l x P mm

CODE CBM

Interrupteur de proximité universel petit modèle "S"	126 x 101 x 121	CLI58020
Interrupteur de proximité universel grand modèle "L"	176 x 116 x 136	CLI58024

Thermostat d'ambiance Programmable - Hebdomadaire - Classe IV

Données techniques : Mode chauffage et climatisation
Gamme de température : 0°C~40°C
Précision de mesure : $\pm 1^\circ\text{C}$ à 20°C - Pouvoir de coupure : 6(2)A, 230V
Alimentation : 2 piles - Rétroéclairage : bleu
Dimensions : 119 x 80 x 26 mm - Fixation murale

LIBELLÉ



Thermostat d'ambiance

Programmable - Hebdomadaire

AMB05002

Thermostat d'ambiance radio fréquence Programmable - Hebdomadaire - Classe IV

Données techniques : Mode chauffage et climatisation
Gamme de température : 0°C~40°C
Précision de mesure : $\pm 1^\circ\text{C}$ à 20°C - Pouvoir de coupure : 6(2)A, 230V
Alimentation : 2 piles - Rétroéclairage : bleu
Dimensions : Emetteur/Récepteur 86 x 86 x 26 mm
Thermostat 119 x 80 x 26 mm - Fixation murale ou sur socle

LIBELLÉ



Thermostat d'ambiance radio fréquence

Programmable - Hebdomadaire

AMB05004

Thermostat d'ambiance digital Non programmable - Classe IV

Données techniques : Mode chauffage et climatisation
Gamme de température : 0°C~40°C
Précision de mesure : $\pm 1^\circ\text{C}$ à 20°C - Pouvoir de coupure : 6(2)A, 230V
Alimentation : 2 piles - Rétroéclairage : bleu
Dimensions : 119 x 80 x 26 mm - Fixation murale

LIBELLÉ



Thermostat d'ambiance digital

AMB05010

Thermostat d'ambiance digital Non programmable RF - Hebdomadaire - Classe IV

Données techniques : Mode chauffage et climatisation
Gamme de température : 0°C~40°C
Précision de mesure : $\pm 1^\circ\text{C}$ à 20°C - Pouvoir de coupure : 6(2)A, 230V
Alimentation : 2 piles - Rétroéclairage : bleu
Dimensions : Emetteur/Récepteur 86 x 86 x 26 mm
Thermostat 119 x 80 x 26 mm - Fixation murale ou sur socle

LIBELLÉ



Thermostat d'ambiance digital

AMB05012

Thermostats d'ambiance à tension de vapeur

 IP20   Classe I

LIBELLÉS	PLAGE DE TEMPERATURE	DIFFERENTIEL	TEMPERATURE ADMISSIBLE CORPS	COURANT DE COMMUTATION	 CODE CBM
C16EH	avec contact "été-hiver"				FAN50010
C16EHL	avec contact "été-hiver" et lampe de signalisation				FAN50012



Thermostats d'ambiance

 IP20     Classe IV

LIBELLÉS	COULEUR	PLAGE DE TEMPERATURE	TENSION DE FONCTIONNEMENT	COURANT DE COMMUTATION	 CODE CBM
CH110	blanc	2 ÷ 40 °C	2 piles AAA 1,5V	5(3)A 250V~	FAN52002
CH111	argent	2 ÷ 40 °C	2 piles AAA 1,5V	5(3)A 250V~	FAN52004
CH112	anthracite	2 ÷ 40 °C	2 piles AAA 1,5V	5(3)A 250V~	FAN52006



Thermostats d'ambiance/RF pour ventiloconvecteurs (fan-coil)

 IP20    Classe IV

 AUTO   

LIBELLÉS	DESCRIPTION	VITESSES	PLAGE DE TEMPERATURE	ALIMENTATION	 CODE CBM
C61	pour fan-coils	3 vitesses	6 ÷ 30 °C	230V~	FAN54002
CH130RR	relais à distance	3 vitesses	2 ÷ 40 °C	230V via emetteur	FAN54004
CH130RFR	radiofrequence	3 vitesses	2 ÷ 40 °C	230V via emetteur	FAN54006
CH130ARR	relais à distance	3 vitesses + auto	2 ÷ 40 °C	2 piles	FAN54008
CH130ARFR	radiofrequence	3 vitesses + auto	2 ÷ 40 °C	2 piles	FAN54010



Choix de l'affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit.

Hygrosstat d'ambiance électronique



LIBELLÉ	PLAGE DE D'HUMIDITE RELATIVE	DIFFERENTIEL	TENSION DE FONCTIONNEMENT	COURANT DE COMMUTATION	CODE CBM
D40	30 ÷ 90	5 UR%	230V~ 50Hz	6(3)A 250V~	FAN66004



Boîtier thermostat

LIBELLÉS	CODE CBM
Boîte pour Thermostat 206 x 117 x 92	THG87006
Clé pour boîte thermostat	THG87007



Piles thermostats

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Pile Duracell LR03 AAA	Boîte de 10 piles	PRO65002
Pile Duracell LR6 AA	Boîte de 10 piles	PRO65004
Pile Duracell 6LR61	Boîte de 10 piles	PRO65006
Pile Duracell 3LR12	Boîte de 10 piles	PRO65008
Pile Duracell LR14	Boîte de 10 piles	PRO65010
Pile Duracell CR2032	En carte de 5 piles	PRO65020
Pile Duracell CR2016	En carte de 5 piles	PRO65024
Pile lithium CR2		PRO65030
Pile lithium 1/2 AA 3,6 V		PRO65032



Pressostats air complets avec kits de raccordement

Pressostat différentiel réglable pour le contrôle de la surpression, dépression ou pression différentielle de l'air ou d'autres gaz ininflammables et non agressifs.

Les domaines d'utilisation possibles sont :

- surveillance de filtres
- surveillance de circuits industriels d'air de refroidissement
- protection contre le surréchauffement de réchauffeurs d'air
- surveillance des flux dans des gaines de ventilation
- régulation de volets d'air et de volets coupe-feu
- protection contre le gel pour des échangeurs de chaleur



Existe en version ATEX.



CODE CBM

LIBELLÉS

Pressostat air complet 0,2 à 3 mbar	930 80B 222 534	BEC05002
Pressostat air complet 0,3 à 4 mbar	930 84 222 534	BEC05004
Pressostat air complet 0,5 à 5 mbar	930 83 222 534	BEC05008
Pressostat air complet 2 à 10 mbar	930 85 222 534	BEC05010
Pressostat air complet 5 à 25 mbar	930 86 222 534	BEC05012
Pressostat air complet 10 à 40 mbar	930 87 222 534	BEC05014
Pressostat air complet 10 à 50 mbar	930 87 222 534	BEC05016



Pressostats gaz frigorifiques



CODE CBM

LIBELLÉ

PLAGE DE RÉGLAGE

RACCORD

DEGRÉ DE PROTECTION

Pressostat B12CRNY	-0,2 à 8 bar	G 1/4" SAE	IP65	FAN04236
Pressostat B12ERNY	8 à 28 bar	G 1/4" SAE	IP65	FAN04238



Centrales de détection

La centrale **GS100M** a été étudiée et construite selon les Règles Européennes pour détecter de manière polyvalente, grâce aux sondes à distance, la présence de **gaz toxiques et/ou explosifs**. Elle est dotée d'un bouton de TEST.

L'unité de contrôle **GS100M** présente trois niveaux de danger qui sont :

- I° NIVEAU : 1° alarme.** Il a été réglé pour toutes les sondes à 8 % des L.I.E. (120ppm)
- II° NIVEAU : 2° alarme.** Il a été réglé pour toutes les sondes à 13 % des L.I.E. (200ppm)
- III° NIVEAU : alarme générale.** Il a réglé à 20 % des L.I.E. (300ppm)

Il est possible de :

Sélectionner ou d'exclure le capteur lorsqu'il n'est pas installé ou quand il est en panne.

Sélectionner quel type de gaz on doit détecter : Toxique ou Explosif.

Choisir le fonctionnement du relais : en mode continu ou impulsion.

Choisir d'activer ou de désactiver la **Sûreté Intrinsèque**.

Version Rail DIN disponible.

Caractéristiques

- Alimentation : 230 Volts - 50/60 Hz
- Option : alimentation secondaire 12V DC
- Tous gaz
- Entrée 4 ÷ 20 mA
- Consommation : 7 W
- 3 niveaux d'alarme : 8 - 13 - 20% de L.E.L. et de 30 ppm à 300 ppm
- IP42
- Dimensions : 170 x 170 x 120 mm



LIBELLÉS

DTEKGaz
CODE CBM

Centrale de détection 1 sonde	Réf. : GS 100 M	DTK08002
Centrale de détection 3 sondes	Réf. : GS 300 MC	DTK08004
Centrale de détection 4 sondes	Réf. : BX 444 MC	DTK08006

Sondes de détection industrielles

Les sondes série **HCF100**, peuvent contrôler grâce aux capteurs semi-conducteurs la présence de gaz toxique.

La sonde détecte plusieurs types de gaz tels que : R314a, R404a, R407c, R410a, R32, R507.

La sonde est dotée d'une sortie linéaire de 4 à 20 mA.

Caractéristiques

- Fonctionne avec toutes les centrales industrielles
- 1 sortie relais
- Gaz frigorigère

LIBELLÉS

DTEKGaz
CODE CBM

Sonde 3S Hydrogène	Réf. : SGM533 (IDR) avec 3 sorties relais	DTK14006
Sonde pour gaz R134A	Réf. : HCF100 FRE1 avec 1 sortie relais	DTK16002
Sonde pour gaz R404	Réf. : HCF100 FRE2 avec 1 sortie relais	DTK16004
Sonde pour gaz R407	Réf. : HCF100 FRE3 avec 1 sortie relais	DTK16006
Sonde pour gaz R410	Réf. : HCF100 FRE4 avec 1 sortie relais	DTK16008
Sonde pour gaz R32	Réf. : HCF100 FRE5 avec 1 sortie relais	DTK16010
Sonde pour gaz R290	Réf. : HCF100 FRE7 avec 1 sortie relais	DTK16012



Batteries



LIBELLÉS

Batterie 12V - 1,2 Ah	<ul style="list-style-type: none"> · AC100 · Dimensions : 97 x 50 x 47 mm · Autonomie : 1h30 	DTK20020
Batterie 12V - 2,2 Ah	<ul style="list-style-type: none"> · AC150 · Dimensions : 175 x 25 x 55 mm · Autonomie : 3h00 	DTK20022



Alarmes sonore avec flash

Les sirènes **FS230M** - **FS012M** - **FS024M**, peuvent avertir, par un groupe sonore et le clignotant incorporé, la présence de danger.

La Sirène est dotée de deux micro interrupteurs avec lesquels on peut sélectionner:

- 1) un temporisateur pour le groupe audio de façon à ne pas créer une pollution acoustique ;
Au même temps il permet de continuer de clignoter jusqu'à ce qu'on ne désactive pas l'alarme de l'unité de contrôle qui l'a provoquée.
- 2) on peut rendre silencieux le groupe sonore en laissant seulement le clignotant.



LIBELLÉS

Alarme sonore avec flash 12V DC	<ul style="list-style-type: none"> · FS012M · 100 dB 	DTK20006
Alarme sonore avec flash 24V DC	<ul style="list-style-type: none"> · FS024M · 100 dB 	DTK20008
Alarme sonore avec flash 230V AC	<ul style="list-style-type: none"> · FS0230M · 100 dB 	DTK20010



Télécommande

Caractéristiques

Compatible avec 95% des climatiseurs du marché.

LIBELLÉS

CODE CBM

Télécommande universelle climatiseur

COP30002



Réfractomètre

Caractéristiques

Le réfractomètre est un instrument destiné à mesurer le point de congélation du Glycol. Il utilise 3 échelles de mesures précises et faciles à lire. Son poids léger et son design ergonomique en font un outil pratique pour l'utilisation en laboratoire ou sur le terrain.

Le réfractomètre fonctionne sur le principe que lorsque la concentration de la solution augmente, son index réfractif change proportionnellement. L'angle réfractif mesuré change sur l'échelle. Plus grande est la concentration d'éthylène glycol ou du propylène glycol plus bas est le point de congélation de la solution.

LIBELLÉS

CODE CBM

Réfractomètre

CLI02270

