



MD8

MODULE D'ALARME AUXILIAIRE



Applications principales

- Industrie chimique et pharmaceutique
- Indicateur de pesage
- Installation de transformation pour l'industrie agro-alimentaire
- Applications navales

Caractéristiques principales

- 8 sorties par relais ou signaux logiques
- Visualisation des sorties activées, par voyants LED

GENERALITES

Le module MD8 est une unité auxiliaire destinée à être raccordée à l'instrumentation GEFRAN prévue à cet effet. Le MD8 possède soit 8 relais de sortie (dont les contacts sont configurables en NO ou NF par des cavaliers internes), soit 8 sorties logiques. Huit voyants LED, en façade, indiquent l'activation des sorties correspondantes. Le raccordement à l'appareil «maître» est effectué par un simple câble à 3 conducteurs.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ENTRÉES

Liaison numérique synchrone (D, CK, GND) pour connection avec appareils GEFRAN.

SORTIE

Relais
avec contact NO ou NF sélectionnable par des ponts internes
5A/250Vac à $\cos\phi = 1$
(3,5A à $\cos\phi = 0,4$).
Filtre de protection sur les contacts NO

Logiques

PNP 24V/15mA max.

ALIMENTATION

100...240Vac $\pm 10\%$
20...27Vac/dc $\pm 10\%$
50/60Hz, 12VA max.

CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

Température de travail: 0...50°C
Température de stockage: -20...70°C
Humidité relative: 20...85% sans condensation

MASSE

600g

MAINTENANCE

Les réparations doivent être exécutées uniquement par du personnel spécialisé et formé spécifiquement.

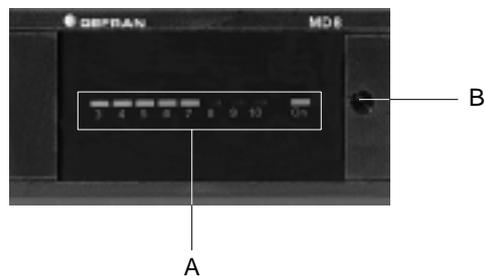
Couper l'alimentation de l'appareil avant toute intervention sur les circuits internes. NE PAS nettoyer le boîtier avec des solvants dérivés d'hydrocarbures (Trichloréthylène, benzine, etc.). L'usage de tels produits nuira à la stabilité mécanique de l'appareil. Pour nettoyer les parties externes en plastique utiliser un chiffon doux imbibé d'alcool ou d'eau.

ASSISTANCE TECHNIQUE

GEFRAN dispose d'un service d'assistance technique. La garantie exclut les dommages causés par un usage non conforme aux instructions d'utilisation.

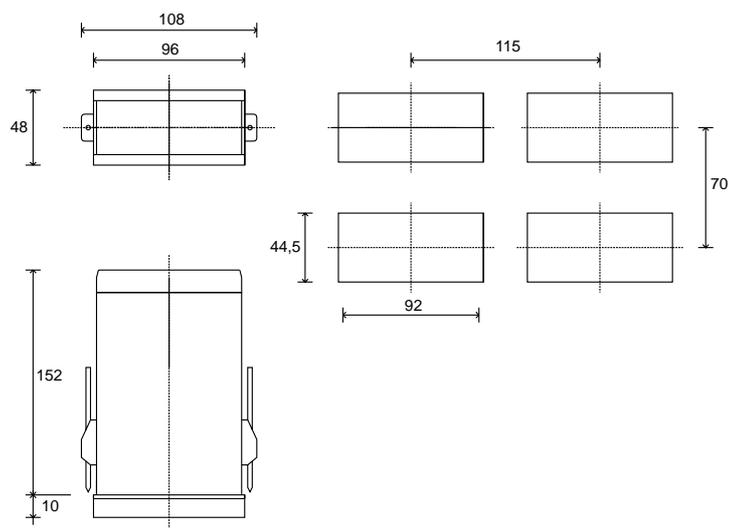
DESCRIPTION DE LA FACE AVANT

- A - Indication de l'état des sorties, leds de couleur rouge
- B - Vis d'extraction



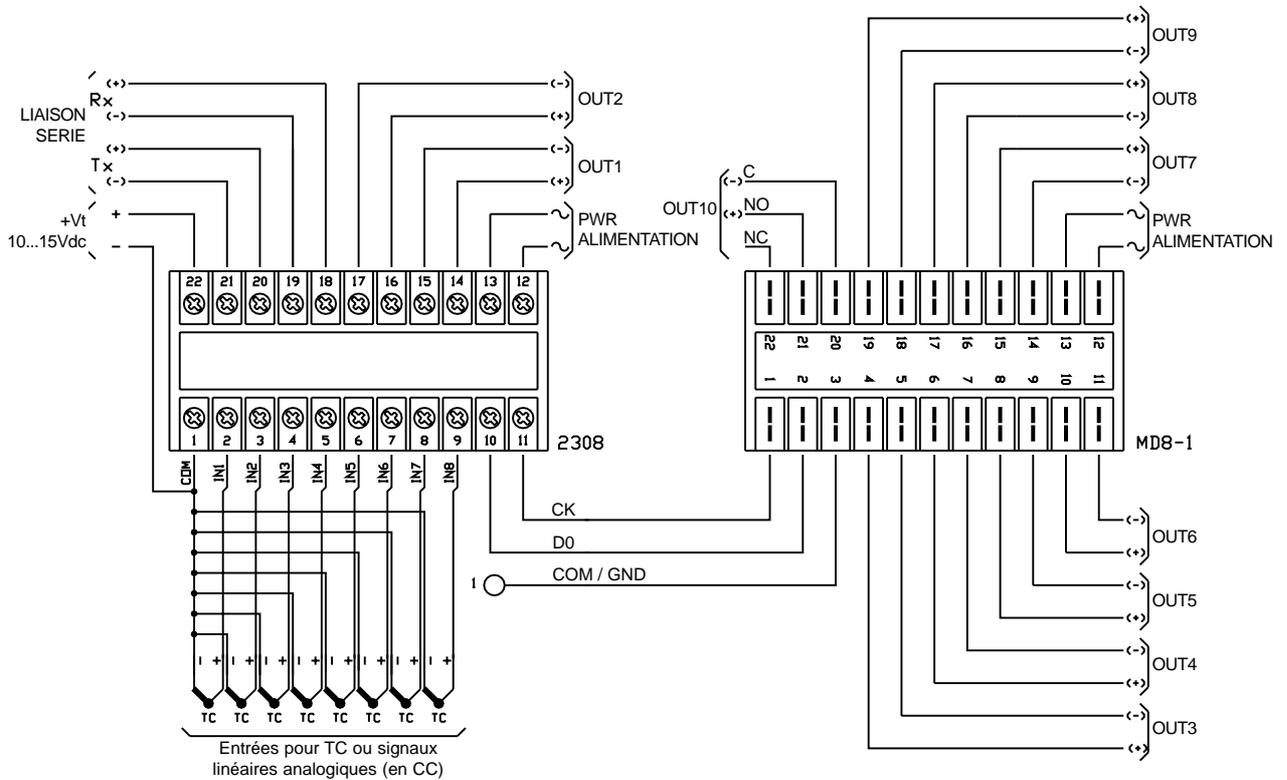
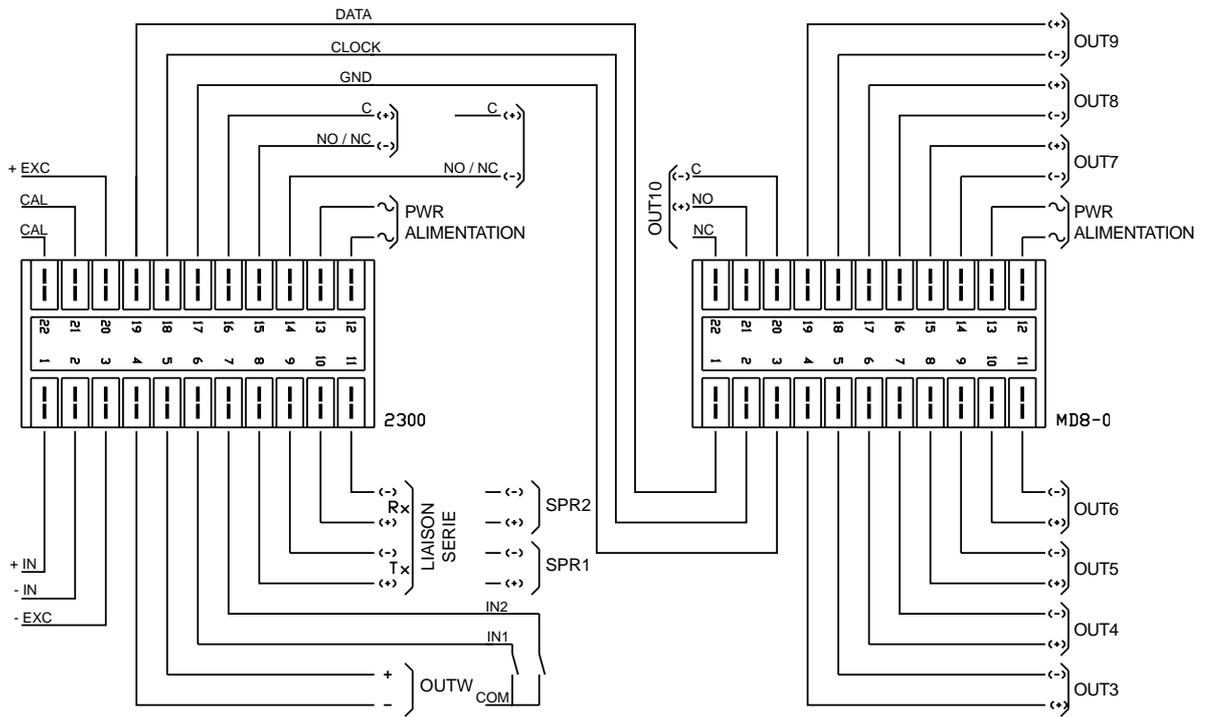
Protection face avant: IP54 (IP65 en option)

DIMENSIONS ET DECOUPE D'ENCASTREMENT



Face avant: 96x96mm (1/4 DIN). Profondeur 152mm

SCHEMA DE RACCORDEMENT



Pour une installation correcte, se conformer aux directives du manuel d'utilisation.

CODIFICATION DE COMMANDE

MD8

VERSION	
Pour raccordement à l'indicateur 2300	0
Pour raccordement aux modèles 3500/4500 - 2308	1

SORTIE	
Relais	R0*
Logiques	D2

ALIMENTATION	
20...27Vac/dc	0
100...240Vac	1

(*) Les positions marquées d'un astérisque indiquent une version standard

Attention certaines fonctions ne sont pas cumulables ou dissociables, nous contacter pour connaître les modèles réalisables

GEFRAN spa se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits, à tout moment, sans préavis

CE	Produit conforme aux directives de l'Union Européenne 89/336/CEE et 73/23/CEE en référence aux normes génériques: - EN 50082-2 (immunité en environnement industriel) - EN 50081-1 (émission en environnement résidentiel) - EN 61010-1 (sécurité)
	RINA (Italian Naval Register) ELE / 124697 / 2 omologation



AJDIN Siège social: 8, avenue de la malle - 51370 St Brice Courcelles
Tel. 03 26 04 20 21 - fax 03 26 04 28 20 - Internet: <http://www.audin.fr>



cod. 80103 - 08/01