

M710-CZ Module de surveillance de zone conventionnelle

Section: Intelligent/Addressable Devices

CARACTERISTIQUES

- Connexion d'une zone de détecteurs conventionnels à un central analogique
- Isolateur intégré
- Surveille les défauts circuits ouverts et court circuits
- Trois couleurs par LED
- Zone alimentée par la boucle analogique ou par une alimentation 24V
- Réarmement à distance de la zone conventionnelle
- Compatible avec:
 - les détecteurs de la série 800 et ECO
 - les détecteurs IS 1151EIS et 5451EIS
 - les détecteurs optiques linéaires 6500 et 6500S

- Surveillance de l'alimentation externe
- Entrée défaut externe
- Montage dans boîtier M200E-SMB, sur un adaptateur DIN M200E-DIN ou sur un clip de montage M200E-PMB

DESCRIPTION

Le module de surveillance de zone conventionnelle M710-CZ permet à une zone de détecteurs conventionnels d'être connectée sur un central analogique Notifier. La zone conventionnelle peut être alimentée soit par la boucle analogique de communication ou soit par une alimentation externe. Si la zone conventionnelle est alimentée par une alimentation externe, la boucle de communication sera complètement isolée de la zone conventionnelle et de l'alimentation.

Un signal de défaut sera transmis au central lors d'une ouverture ou d'un court circuit sur les câbles de la zone conventionnelle ou lorsque l'entrée de défaut externe est tirée vers le bas. Lorsque le M710-CZ est utilisé avec des détecteurs intrinsèques, un court circuit du côté des détecteurs au niveau de la barrière provoquera un signal d'alarme et pas un signal de défaut.



Module avec clip de montage
SPECIFICATIONS

- **Spécifications électriques**
 - ✓ Courant max fourni uniquement à l'élément capacitif de fin de ligne avec alimentation par la boucle: 1.3mA (sans communication)
 - ✓ Courant max fourni uniquement à l'élément capacitif de fin de ligne avec alimentation externe: 288µA max à 24VDC (sans communication)
 - ✓ Courant max fourni uniquement à l'élément capacitif de fin de ligne avec alimentation externe: 1.5mA (communication toutes les 5 secs)
 - ✓ Courant maximum limité de la zone conventionnelle: 15mA
 - ✓ Tension alimentation externe: 18-32V
 - ✓ Résistance maximum: 50 ohm
 - ✓ Courant Max LED à 24VDC: Vert 6.6mA Rouge 2.2mA Jaune 8.8mA
 - ✓ Temps initial de démarrage: 3 secondes

This document is not intended to be used for installation purposes. Every care has been taken in the preparation of this document but no liability can be accepted for the use of the information therein. Design features may be changed or amended without prior notice. For more information, contact **Honeywell Life Safety**. Avenue de l'expansion 16d B-4432 Alleur Belgium. Phone: +32 (0)4 247 03 00 www.notifier.be or Rietveldweg 32a 5222 AR 's Hertogenbosch The Netherlands. Phone: +31 (0)73 627 32 73 www.notifier.nl

ISO9001
Design, Manufacture and Supply
to Quality Management Systems
Certified to ISO9001:1994



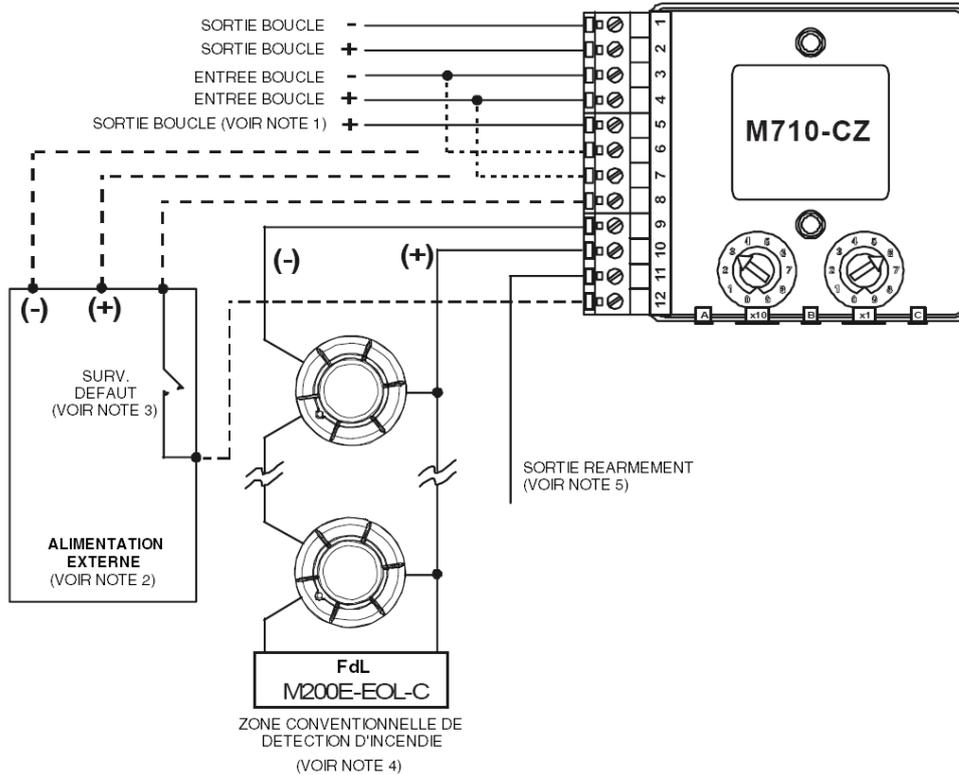
Quality Systems Certificate No. 154
Assessed to ISO9001

- **Spécifications environnementales**

- ✓ Température d'utilisation: -20°C à 60°C
- ✓ Humidité d'utilisation: 5% à 95% Humidité relative (sans condensation)

- **Dimensions**

- ✓ Hauteur: 23mm
- ✓ Longueur: 93mm
- ✓ Largeur: 83mm
- ✓ Poids: 110g
- ✓ Section des câbles: 0.5mm² - 2.5mm²



Notes

1. Si l'isolation des courts-circuits n'est pas requise, la sortie de boucle + doit être raccordée à la borne 5 et non à la borne 2. La borne 5 est raccordée en interne à la borne 4.
2. Si la zone conventionnelle doit être alimentée à partir de la boucle de communication, la boucle doit être raccordée à l'entrée de boucle (bornes 3 et 4) et à l'alimentation de zone conventionnelle (bornes 6 et 7). Si une alimentation électrique externe doit être utilisée, elle doit être raccordée à l'alimentation de zone conventionnelle (Bornes 6 et 7), et l'entrée de la boucle de communications doit être raccordée uniquement à l'entrée de boucle (Bornes 3 et 4).
3. Le contrôle de défaut utilise une entrée extérieure servant à contrôler un contact externe, pour détecter par exemple une panne de l'alimentation extérieure, comme une panne de l'alimentation secteur. Le défaut est signalé en commutant la borne correspondante sur le négatif de l'alimentation extérieure. La borne 12 est connectée à l'intérieur à la borne 6.
4. Le M710-CZ peut contrôler la plupart des détecteurs conventionnels fabriqués par Notifier montés dans des bases standard ou dans des bases avec résistance 470 ohms.
5. La borne Réinitialisation sortie peut servir à contrôler la réinitialisation de la zone conventionnelle. Elle passe à l'état bas pendant une réinitialisation de zone.

local distributor

Every care has been taken in the preparation of this data sheet but no liability can be accepted for the use of the information therein. Design features may be changed or amended without prior notice.