

1X-F2-32

Panneau Incendie Conventionnel avec interface utilisateur - 2 zones

Généralités

La centrale de détection incendie 1X-F2 offre une architecture de dernière génération pour les configurations de petite et moyenne taille qui nécessitent une solution peu complexe. Elles sont d'un design esthétique moderne qui permet une intégration aisée dans les tous les décors. La face avant formée d'une courbe douce procure un aspect reconnaissable. Les commandes opérateurs sont clairement visibles et placées sur un fond contrasté de couleur noire. Supportant plusieurs lignes de détecteurs conventionnels et accessoires, ce système à configuration rapide et polyvalent permet également aux utilisateurs finaux et sociétés de maintenance d'en tirer bénéfice.

La centrale

La centrale 1X-F2 est de type conventionnel. Livrée en version Française, équipée de 2 zones de détection pouvant recevoir chacune 32 détecteurs maximum et pouvant recevoir jusqu'à 2 sorties relais, supervisées, pour la gestion des diffuseurs sonores. A cela s'ajoute 2 relais libres de potentiels, pour les informations Feu et Dérangement. De plus 2 entrées configurables sont disponibles pour de la reprise d'information.

Options

La centrale accepte 2 types de cartes optionnelles de relais auxiliaires, l'une avec 4 relais standards, l'autre avec 4 relais supervisés. Avec ces cartes il est possible d'ajouter jusqu'à 8 sorties additionnelles.

Certifications et conformités

Cette centrale possède les certifications suivantes:

- EN54:2, EN54:4
- Certifiées CE DPC
- NEN2535, NBNS21-100 and BS5839-1
- Conforme à la WEEE
- Conforme à la RoHS

Conditions du type de classe : 3K5 of IEC 60721-3-3



Détails

- Design élégant et moderne
- Eléments facilement déclipables pour une installation rapide et ordonnée
- Mode de configuration par défaut par pays
- Supporte les terminaisons de lignes normaux ou actifs
- Sortie de notification d'alarme et de protection feu, supervisées
- Relais Feu et dérangement libres de potentiel conformément à l'EN54
- Entrée signal fin de cours, entrée mode jour/nuit et réarmement déporté ed la centrale
- Sortie auxiliaire 24VDC avec coupure possible pendant réarmement
- Supporte par défaut les fonctions spéciales: - Niveaux d'accès utilisateurs conformément à l'EN54 - Zones mixtes - Essais de signalisation de face avant - Mode test par un seule opérateur - Equipementsupervisés de Carrier stion des diffuseurs sonores et de transmission - Fonction CleanMe™ (signalisation d'encrassement) des détecteurs
- Carte de sortie relais auxiliaires standard et supervisés

1X-F2-32

Panneau Incendie Conventionnel avec interface utilisateur - 2 zones

Spécifications techniques

Général

Capacité maximale du système (comptage de périphérique) up to 1280

Taille du réseau (nœuds) Jusqu'à 32

Électrique

Type de bloc d'alimentation VAC

Consommation électrique 2 A @ 24 VDC

Tension de fonctionnement 110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)
Cable type: 3 x 1.5 mm² (live, neutral, earth)

Consommation de courant 2 A @ 110/240 VAC
50 mA (quiescent, no devices) (panel supply)
130 mA (alarm, no devices) (panel supply)

Boucle

Capacité maximale de boucle de masse 2

Zone

Capacité maximale de zone Jusqu'à 2

Tension de fonctionnement 22 VDC (18 to 24 VDC)

Quantité de dispositifs par zone 32 max.

Évaluation 65 mA (max. Load)

Cote de câble 40 ohm (max. cable resistance), 500 nF (max. cable capacitance)

Entrée

Quantité entrée 2

Type d'entrée et classe 100 ohm (max. cable resistance)

Sortie

Surveillance tension -15 to +28 VDC

Alimentation auxiliaire 24 VDC (21 to 28 VDC)

Batterie de secours

Capacité 2 x 12 V, 7.2 Ah (SLA)

Caractéristiques physiques

Type de format Petit

Dimensions physiques 320 x 435 x 134 mm (W x H x D)

Poids net 2.8 kg (without battery)

Poids à l'expédition 4.5 kg

Couleur Gris (RAL 7035)

Type de montage Montage en surface

Entrées de câble Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (top / bottom / rear)

Environnement

Température de fonctionnement -5 to +50°C

Température de stockage -20 to +70°C

Humidité relative 10 to 95% noncondensing

Environnement Intérieur

Indice de protection IP30

Régulateur

Conformité CPD, RoHS, WEEE

Certification EN54-13, EN54-2, EN54-4

Output

Supervised Outputs 2

Load (max) 250 mA

Non Supervised Outputs 2

Load 2 A @ 30 VDC

Auxilliary Supply Output

Load (max) 250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C

