



Incendie | MODULE



FICHE TECHNIQUE | N° 031

Marque : UTC Fire & Security
Type : Module supervision de zone
Modèle : IU2055NC
Référence : DICCTRIU2055NC



Présentation | IU2055NC

Général : Le moniteur IU2055NC est un moniteur de zone à deux fils, conçu pour fournir une interface entre les détecteurs d'incendie classiques et un panneau de commande d'alarme incendie protocole 2000 série adressable. L'IU2055NC permet au panneau adressable de surveiller la présence et le fonctionnement d'un maximum de 30 détecteurs conventionnels en standard ou de 20 dans des configurations à sécurité intrinsèque.

Fonctionnement : L'IU2055NC est connecté au panneau via une boucle de communication à deux fils qui fournit l'alimentation et transmet les données de contrôle et d'entrée. L'adresse du module se règle facilement avec deux commutateurs rotatifs.

Le moniteur de zone conventionnel série 2000 utilise un protocole de communication de données numérique avancé qui garantit l'intégrité de la communication de données avec des algorithmes de correction d'erreurs.

Application : L'IU2055NC permet la mise à niveau et l'inclusion d'une zone de feu conventionnelle existante ou nouvelle dans une boucle de détection adressable. Il supervise le circuit de zone conventionnel pour les circuits ouverts et les courts-circuits et le surveille pour les conditions d'alarme. Toutes les conditions anormales sont signalées au panneau de commande et sont indiquées sur le IU2055NC par une LED jaune. L'unité prend en charge la vérification d'alarme et CleanMe™.

Caractéristiques | IU2055NC

- › Surveille jusqu'à 30 standards classiques ou jusqu'à 20 détecteurs conventionnels
- › Prise en charge de la vérification des alarmes
- › Prend en charge les applications standard et à sécurité intrinsèque
- › Zone surveillée pour circuit ouvert et court-circuit
- › Certifié CE / CPR selon EN54: 18
- › Adressage numérique facile
- › Alimenté par boucle

DBS Consulting SPRL

Rue des Semailles, 18
4400 Flémalle (Les Cahottes)

Tél. : 04/361 33 70
Fax : 04/361 33 69

Email : info@dbsc.be

TVA : 0879.142.672 INCERT : A-10-a

**Info. Techniques | IU2055NC**

Tension de fonctionnement	21 à 28 VDC (Boucle) 17.5 à 18.5 VDC (Zone)
Consommation de courant	<15 mA (veille) <40 mA (alarme) <3,6 mA (indicateur à distance)
Quantité d'entrée	1
Type d'entrée et classement	Supervisé - 19,4 mA max.
Résiliation	3.9 kΩ, ¼ W, 5%
Tension de surveillance	17.5 à 18.5 VDC
Quantité de sortie	1 (indicateur à distance)
Type de sortie et classement	Non supervisé, 3,6 mA

Indication d'état	LED de défaut
Compatibilité	Systèmes de la série 2000
Dimensions physiques	175 x 124 x 51 mm
poids net	325 g
Couleur	Blanc
Type de montage	Montage mural
Entrées de câble	1
Matériel	Plastic
Anti vandale	Non
Température de fonctionnement	-10 à +55°C
Température de stockage	-20 à +60°C
Humidité relative	10 à 95% sans condensation
Environnement	Intérieur, IS

Classement IP	IP40
Zone Resistance - Mode normal	< 40 Ohm
Zone Resistance - Mode de sécurité intrinsèque	< 26 Ohm

DBS Consulting SPRLRue des Semailles, 18
4400 Flémalle (Les Cahottes)Tél. : 04/361 33 70
Fax : 04/361 33 69Email : info@dbsc.be

TVA : 0879.142.672 INCERT : A-107-a