

UNIPOINT

Le module de commande souple et économique monté sur rail DIN pour les intégrateurs.

L'appareil Unipoint est un module de commande simple monté sur rail DIN, offrant aux intégrateurs une solution souple et économique pour incorporer leur détection de gaz inflammable, toxique et d'oxygène dans leur système de commande.

L'Unipoint peut facilement se monter dans n'importe quel coffret en plastique ou en métal, s'utiliser à l'intérieur ou à l'extérieur et même dans des atmosphères potentiellement explosibles. En reliant ensemble plusieurs modules Unipoint, il est possible de réaliser des solutions de surveillance de petites à moyennes envergures. Chaque module incorpore des alarmes audiovisuelles, trois relais d'alarme programmables et un relais de défaut.



Honeywell

THE POWER OF CONNECTED



Fonctionnalités :

CARACTÉRISTIQUES DES ENTRÉES

Lignes disponibles : 1 entrée disponible en mV ou 4-20mA

Tension nominale : Nominal 24Vcc (18-32Vcc)

Puissance maximale par ligne :

Détecteur mV = 4,8W (comprenant l'alimentation du détecteur) Détecteur mA = 3,0W (hormis l'alimentation du détecteur 3 fils)

ALARMES

Relais : 4 Relais disponibles

Type : Inverseur unipolaire / 3A, 240Vca/28Vcc (charge non inductive)

Niveaux d'alarmes : 3 niveaux d'alarme (AI1, AI2, AI3) + Défaut, Alarmes audiovisuelles intégrées

Programmation :

Alarmes :

Bloquant/non bloquant - Activé/désactivé

Seuil de déclenchement d'alarme : Montée/descente

Temporisation sur alarme activée/ désactivée : (0 à 900 secondes)

Défaut : Bloquant/non bloquant - Activé/désactivé"

Caractéristiques techniques :

Dimensions	140 x 30 x 115 mm
Indice de protection	Intérieur, IP3x
Entrée et sortie de câble	Connecteurs de terminaison amovibles Accès aisé à toutes les bornes
Afficheur	Rétroéclairé - Unités de mesure, relevé de gaz numérique et code d'événement
Voyants	Présence secteur (LED Verte), Défaut (LED Jaune), Alarmes (LED Rouge)
Touches	Deux touches pour les opérations normales de réinitialisation des alarmes et de déclenchement de l'autotest du système. Quatre touches pour la programmation par l'utilisateur via un menu intuitif
Historiques	Non
Sortie numérique	Non
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C / 14°F à 131°F CEM : Suivant EN50270
Humidité	10 à 90% RH (sans condensation)
Alimentation	Nominal 24Vcc (18-32Vcc) Disponibilité d'un transformateur 220VAC/24VDC au format RAIL DIN"
Batterie	En option (batterie externe)
Certifications	CEM : Selon EN 50270 Directive basse tension : Suivant EN61010 Performances fonction de mesure : ATEX EN60079-29-1



Nombre maximal de module de commande par le module d'alimentation

Type de détecteur	Nombre maxi de modules Unipoint
3 fils mV	8
2 fils mA	8
3 fils mA	4

