

Fonctionnalités

IAM de relais de contact double (module adressable individuel) :

- Un point adressable simple permet de contrôler et de suivre le statut des deux contacts de formulaire « C » de 2 A
- La conception de faible puissance du relais à loquet permet aux communications IDNet ou MAPNET II de transmettre à la fois des données et de l'alimentation au module
- Le relais est réglé à ARRÊT lors de la mise sous tension initiale et lors des pertes de communications IDNet ou MAPNET II

Pour utiliser avec les panneaux de commande Simplex suivants :

- Modèles de panneaux de commande d'alarme d'incendie des gammes 4007ES, 4010ES, 4100ES et 4100U pour communications IDNet
- Modèles de transpondeurs de dispositif de communications (CDT) des gammes 4100/4100U/4100ES, 4120, 4020 et 2120 dotés de communications MAPNET II

Construction compacte :

- Se monte à un boîtier électrique régulier carré de 102 mm (4 po); un support d'adaptateur facultatif est disponible pour un montage à un boîtier électrique carré de 119 mm (4-¹¹/₁₆ po)
- Bornes vissées pour les connexions de câblage
- La DEL visible clignote pour indiquer les communications et une sélection peut être effectuée au panneau pour indiquer l'état activé
- Des couvercles de boîtier carré de 102 mm (4 po) facultatifs sont disponibles pour que la DEL puisse être visible après l'installation

Homologué en vertu de la norme UL 864

Description

Les IAM de relais de contact double permettent aux panneaux de commande d'alarme d'incendie de contrôler les deux contacts de formulaire « C » distants à l'aide des communications IDNet ou MAPNET II, tant pour la transmission de données que pour moduler l'alimentation. La commutation locale de l'alimentation pour les fonctions de commande comme la capture de l'élévateur ou la commande des composants de CVCA, des ventilateurs de pressurisation, des amortisseurs, etc. font partie des applications normales. Le statut du relais est également communiqué à l'aide d'une seule adresse de dispositif.

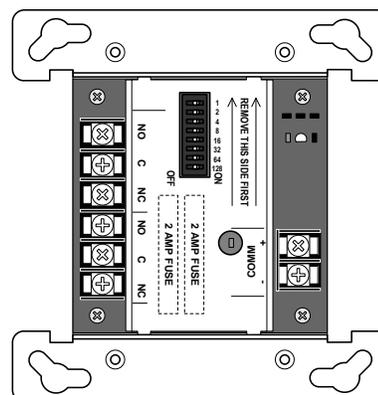
Sélection des produits

Modèle	Description
4090-9008	IAM de relais de contact double

Plaques d'adaptateur facultatives

Modèle	Description
4090-9813	Plaque d'adaptateur pour accommoder un boîtier électrique carré de 119 mm (4- ¹¹ / ₁₆ po)
4090-9801	Pour boîtier monté semi-encasté
4090-9802	Pour boîtier monté en surface

* Ce produit a été approuvé par le CSFM (prévôt des incendies de l'État de California) en vertu de la section 13144.1 du Code de santé-sécurité de California. Voir l'article CSFM 7300-0026:0311 en ce qui concerne les valeurs admissibles et/ou les conditions concernant l'objet du présent document. D'autres homologations peuvent être applicables; contactez votre fournisseur local de produits Simplex pour les renseignements les plus récents. Les homologations et approbations enregistrées sous Simplex Time Recorder Co. appartiennent à Tyco Fire Protection Products.

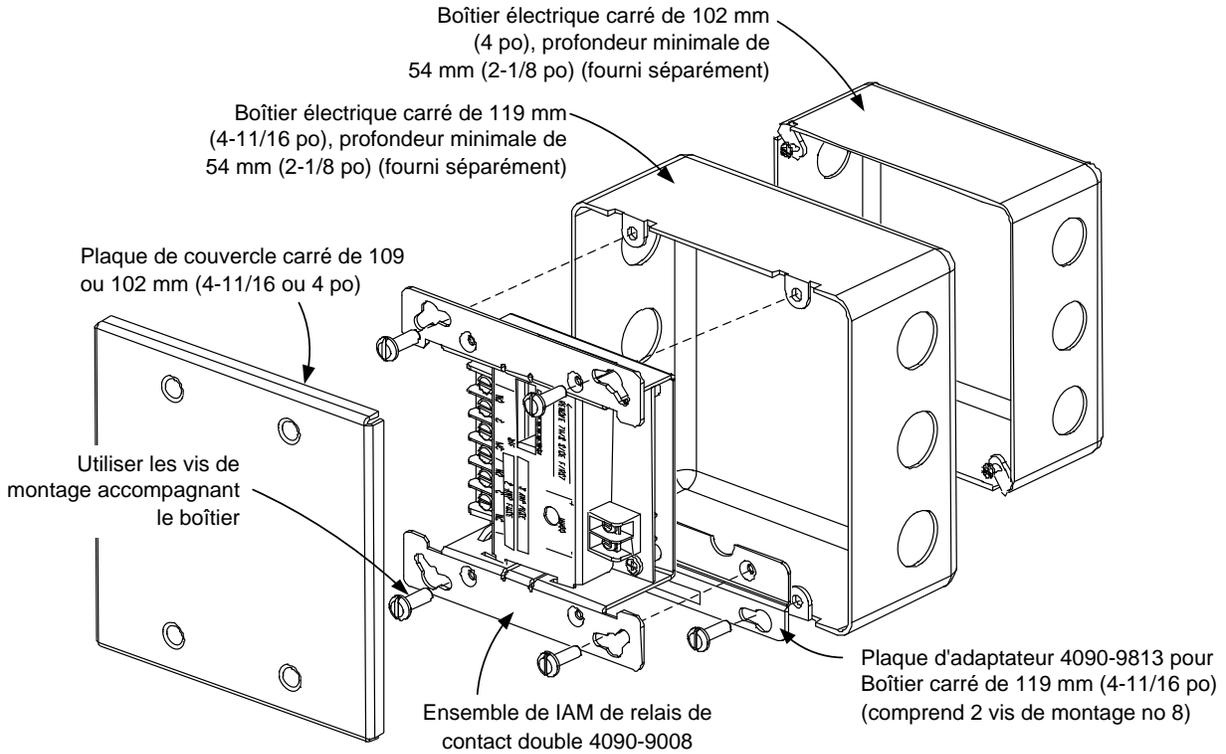


IAM de relais de contact double 4090-9008
(représenté à environ 1/2 de la taille réelle)

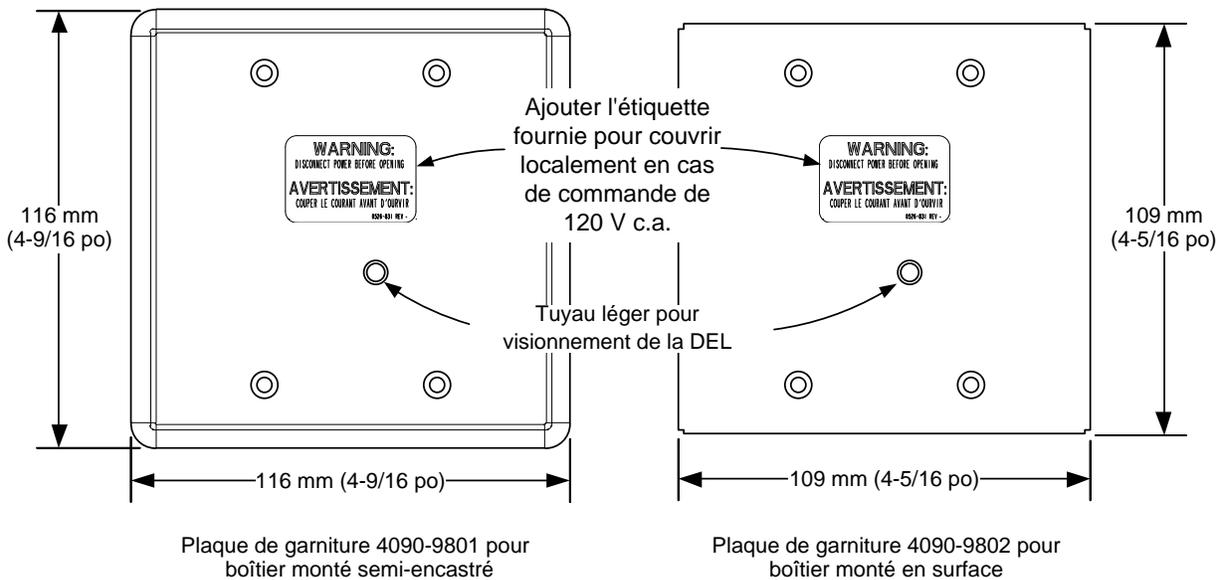
Caractéristiques

Communications	Communications IDNet ou MAPNET II; 1 adresse par dispositif	
Alimentation	Assuré par les communications	
Directives d'installation	579-1040	
Logiciel IDNet	Version 3.12.04 ou plus récente requise	
Caractéristiques de contact* (pas pour la commutation incandescente)		
Type	Contacts de formulaire C doubles (DPDT) avec accès au bornier vers un contact commun, N.O. et N.F. pour chaque contact	
Limité par la puissance	2 A à 30 V c.c., résistant	d'une alimentation d'alarme incendie homologuée
	1 A à 30 V c.c., inductif	
Non limité par la puissance	0,5 A à 125 V c.a., résistant	
Fusion de relais	Chaque contact commun est fusionné avec un fusible non retardateur à action rapide de 2 A	
* Assure une suppression transitoire externe, comme requis par l'application. Les charges inductives c.c. sont normalement réprimées par diode; les charges de 120 V c.a. pourraient nécessiter des réseaux RC ou des varistances, selon le type de dispositif.		
Pour plus de renseignements, voir les directives d'installation.		
Connexions de câblage	Bornes à visser pour le câblage d'entrée et de sortie, câblage de 0,82 à 2,08 mm ² , soit de (calibre 18 à 14)	
Référence de câblage des communications IDNet ou MAPNET II	Distance pouvant aller jusqu'à 762 m (2500 pi) du panneau de commande	
	Distance de câblage de classe B totale de 3048 m (10 000 pieds) (y compris les connecteurs de source en T)	
	Compatible avec les dispositifs surtenseurs Simplex 2081-9044	
Dimensions	105 mm H x 102 mm L x 35 mm D (4 ¹ / ₈ po x 4 po x 1 ³ / ₈ po)	
Plaque de montage	Plaque de métal galvanisé	
Plage de température	0 ° à 49 °C (32 ° à 120 °F), prévu pour un fonctionnement intérieur	
Plage d'humidité	Jusqu'à 93 % d'humidité relative à 38 °C (100 °F)	

Renseignements de montage du IAM de relais de contact double



Référence de montage avec boîtiers carrés de 119 et 102 mm (4-11/16 et 4 po)



Plaques de garniture facultatives pour boîtiers carrés de 102 mm (4 po) avec DEL visible

TYCO, SIMPLEX et les noms de produit mentionnés dans le présent document sont des marques et/ou des marques déposées. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite.



Tyco Fire Protection Products • Westminister, MA • 01441-0001 • États-Unis S4090-0014-3 11/2014

www.simplex-fire.com

© 2014 Tyco Fire Protection Products. Tous droits réservés. Toutes les spécifications et autres informations présentées étaient valides à la date de révision du document et sont sujettes à modification sans préavis.