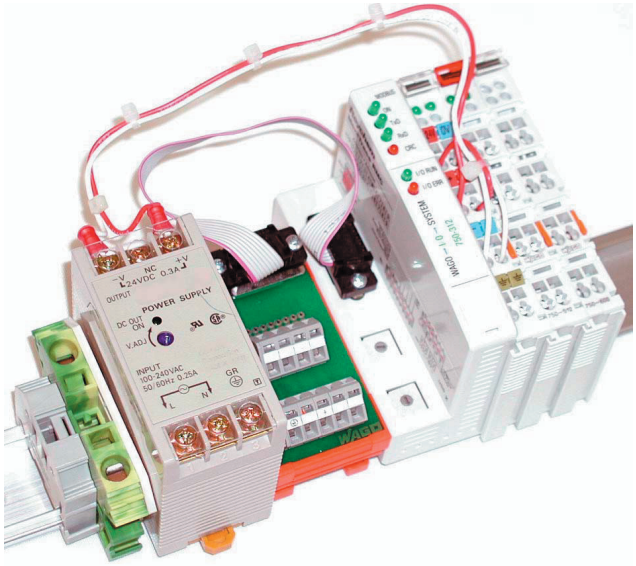
TT-NRM

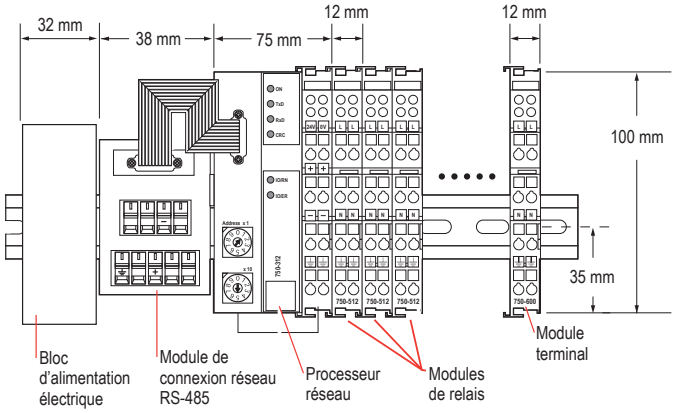
TraceTek Module de relais réseau

Description
Le module de relais du réseau TT-NRM TraceTek offre la possibilité d'ajouter jusqu'à 320 relais d'alarme individuels à un réseau de détection de fuites TTDM-128/TTSIM TraceTek. Le TT-NRM communique avec le TTDM-128 via le même réseau RS-485 utilisé par les modules TTSIM. Le TT-NRM peut être installé dans un grand nombre de configurations, proposant ainsi un éventail de possibilités de systèmes de détection de fuites.

Extensible
Le TT-NRM est fourni avec une unité de base (avec alimentation électrique, interface de communication, rail DIN et butées d'arrêt) et des modules de relais séparés. Chaque module de relais contient deux relais adressables indépendamment. Il est possible d'installer jusqu'à 16 modules de relais sur chaque unité de base, et un TTDM-128 peut être connecté avec 10 unités de base maximum. Le réseau de détection de fuites peut être étendu à tout moment avec un minimum d'efforts.

Polyvalent
Le TT-NRM peut être installé dans de grands coffrets, ou monté en applique murale dans son propre boîtier optionnel. Les TT-NRM peuvent être placés de manière centrale grâce au TTDM-128, ou distribués tout au long du réseau de détection de fuites afin de minimiser les coûts de câblage. Le TT-NRM peut être utilisé pour faire fonctionner des vannes, pour contrôler des alarmes visuelles ou sonores, ou comme interface avec d'autres systèmes de contrôle.



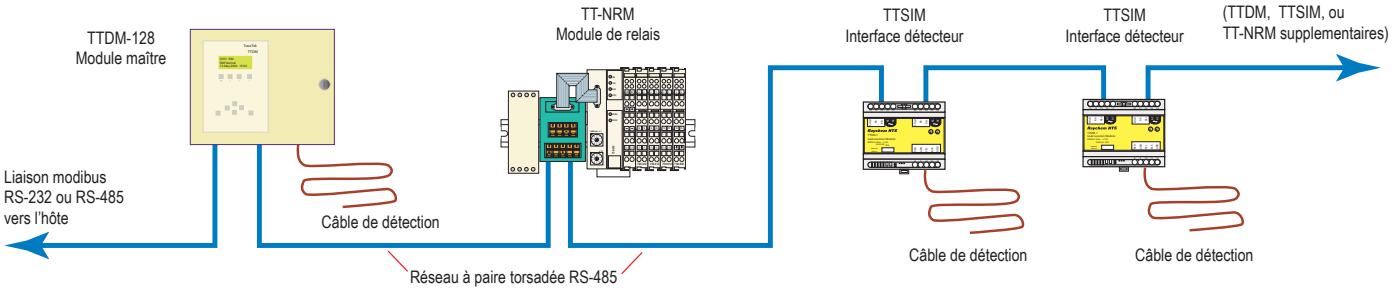


Longeur totale = 127 mm + 12 mm par module de relais (+ 90 mm pour le bloc d'alimentation électrique optionnel)

Spécifications	Compatibilité réseau		Réseaux TTDM-PLUS / TTSIM
	Relais	Nombre	Jusqu'à 32 contacts par TT-NRM
		Voltage	250 VCA, 30 VCC
		Ampérage	1 A
		Isolement	2.5 kV
Classifications environnementales	Température de stockage		-25°C à 85°C
	Température de fonctionnement		0 °C à 55°C
	Humidité		5% à 95%, sans condensation
	Indice de protection		IP 2X
Tension d'alimentation	Voltage		110~240 VCA (50/60 Hz)
	Consommation		6 W
Références de commande	**Numéro de catalogue**		**Description**
Unité de base	TT-NRM-BASE		Unité de base avec bloc d'alimentation, interface de communication et 1 module de sortie relais (2 relais)
Modules de relais	TT-NRM-2RO		Module de sortie relais avec 2 relais

TT-NRM Module de relais du réseau TraceTek

Schéma du réseau TraceTek



Approbations

Les modules individuels sont classifiés ou approuvés par UL, c-UL, KEMA et autres agences nationales et internationales. Contactez l'usine pour toute question concernant des approbations spécifiques.

Compatibilité électromagnétique

CE

Conforme aux normes d'immunité	EN 50082-2 (industrielles)
Conforme aux normes d'emissions	EN 50081-2 (industrielles)

Tyco Thermal Controls
Worldwide Headquarters
300 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025-1164
USA
Tél. : (800) 545-6258 (aux USA)
(650) 216-1526
Fax : (800) 527-5703 (aux USA)
(650) 474-7517
E-mail : info@tycothermal.com
www.tycothermal.com

Mention importante : Toutes les informations contenues dans le présent document, incluant les illustrations, sont considérées comme fiables. Cependant, seuls les utilisateurs pourront évaluer l'adaptabilité de chaque produit en fonction de son application spécifique. Tyco Thermal Controls ne garantit pas l'exactitude et l'intégralité des informations, et n'assume pas la responsabilité relative à leur usage. Les seules obligations de Tyco Thermal Controls sont celles contenues dans les Conditions générales de vente de ce produit, et en aucun cas Tyco Thermal Controls ou ses distributeurs ne pourront être tenus pour responsables des dommages secondaires, indirects, ou consécutifs à la vente, à la revente, à l'usage et au mauvais usage du produit. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées. En outre, Tyco Thermal Controls se réserve le droit, sans en avertir l'acheteur, d'apporter des modifications n'affectant en aucun cas la conformité de ses opérations techniques ou de ses matériels avec toutes autres spécifications applicables.

Tyco, TraceTek et le logo TraceTek sont des marques ou marques déposées de Tyco Thermal Controls LLC ou de ses sociétés apparentées.

©2002 Tyco Thermal Controls H57195 9/02