

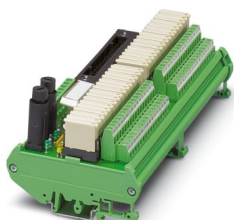
UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Module actif



2969055

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2969055>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Module à relais de sortie à 32 canaux (1 contact NO, 250 V AC/3 A) à raccordement vissé. Le module est commandé via le connecteur de système à 50 pôles et est adapté pour les cartes Yokogawa ADV 551 et ADV 561.

Données commerciales

Référence	2969055
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK219N
Product key	DK219N
GTIN	4046356163699
Poids par pièce (emballage compris)	549,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	411,8 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	32

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension d'isolement assignée	300 V AC
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV (Isolation de base)

Automate pris en charge: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Carte E/S adaptée	ADV551
	ADV561

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFDV551
	NFDV561

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,9 ... 1,1
Plage de tension d'entrée	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Courant d'entrée typique pour U_N	6,5 mA (par canal)
Circuit de protection	Roue libre; Diode de roue libre
	Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité
Témoin de présence de la tension de service	LED verte
Affichage d'état/voie	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact NO
Tension de commutation maximale	250 V AC
	125 V DC
Tension de commutation minimale	5 V AC/DC
Intensité permanente limite	3 A
Courant d'appel maximum	2 A (Alimentation, (P1+, P2+), fusible débrochable (CEI 127-2, 5X20, 2A))
Courant de commutation minimal	1 mA
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	72 W (pour 24 V DC)
	60 W (à 48 V DC)

UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Module actif



2969055

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2969055>

	50 W (à 60 V DC)
	50 W (à 110 V DC)
	750 VA (pour 250 V AC)
Détection de défaut (rupture de fil/court-circuit)	non

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de connexions	72
Nombre de pôles	3
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section conduct. AWG	26 ... 14

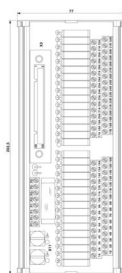
Niveau des automates

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Remarque	Câbles préconfectionnés utilisables : Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Couple de serrage	0,5 Nm

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui
--------------------------------	-----

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	202,5 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	61 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
Type d'isolant boîtier	PVC, côté latéral PA non renforcé

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Module actif



2969055

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2969055>

Indice de protection	IP00
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	EN 61010-2-201
	CEI 60664

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Juxtaposables
Position de montage	indifférent

Remarques

Information pour le fonctionnement	Tenir compte de la puissance de commutation maximale des relais utilisés
Information pour le fonctionnement	Ne pas effectuer de raccordement mixte de canaux voisins avec des tensions SELV/PELV et des tensions dangereuses au contact.
Information pour le fonctionnement	Les sorties ne sont pas adaptées au câblage de différents conducteurs extérieurs. Le total des tensions de commutation utilisées avec des sorties voisines ne doit pas dépasser la valeur de la tension assignée d'isolement
Information pour le fonctionnement	Les exigences nécessaires de l'application pour l'isolation (de base ou renforcée) par rapport aux modules voisins (vers les rails DIN) doivent être réalisées avec des mesures adaptées, (p. ex. avec des plaques de séparation).
Information pour le fonctionnement	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.

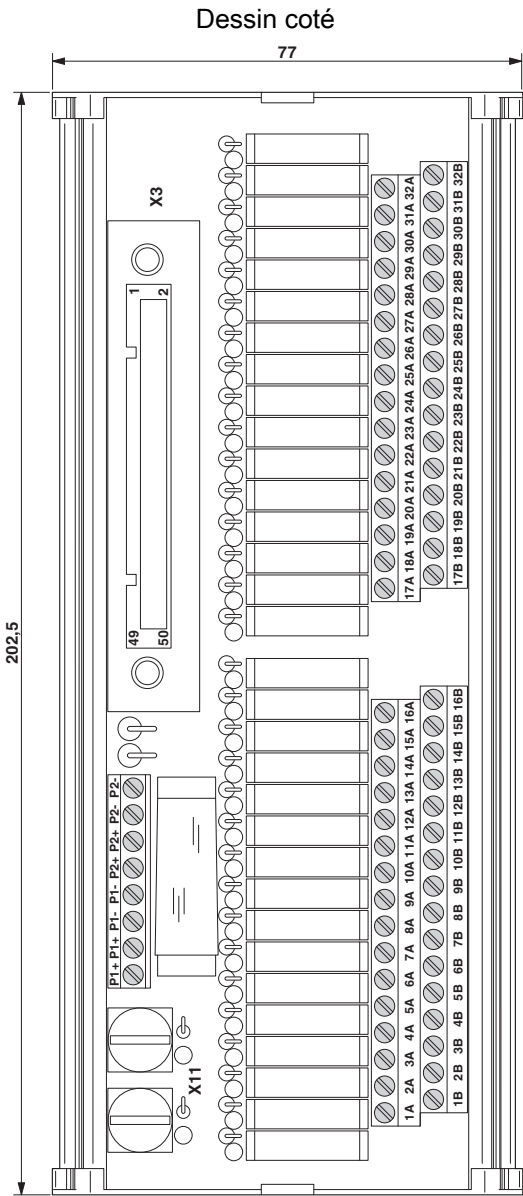
UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Module actif

2969055

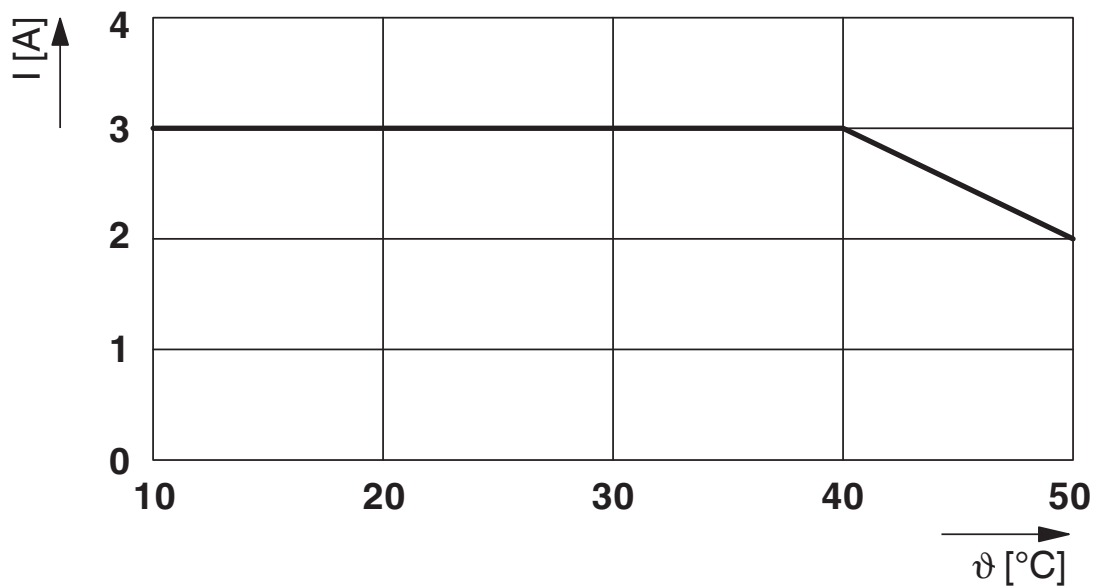
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2969055>



Dessins

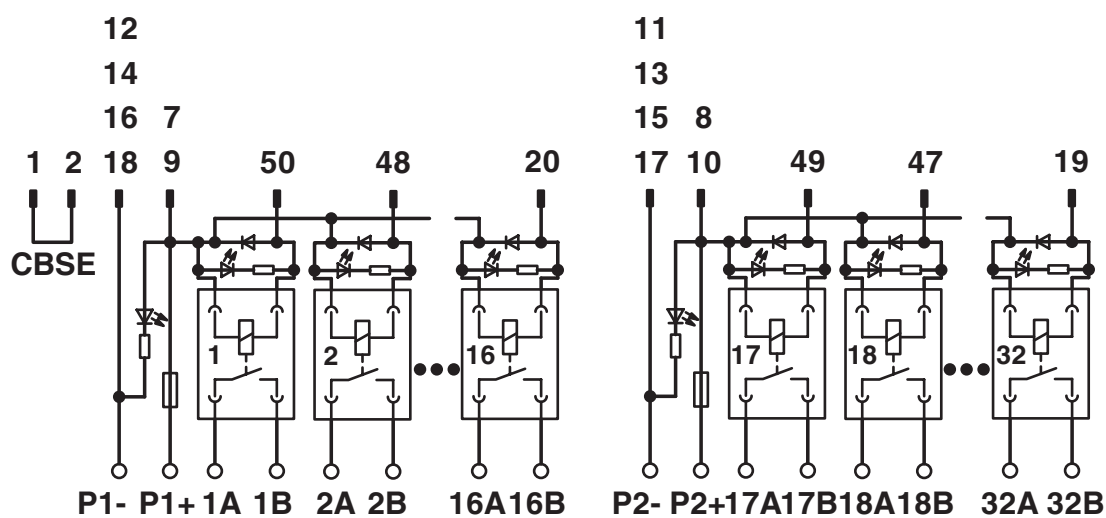


Diagramme



Intensité permanente limite courbe de derating

Schéma de connexion



UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Module actif



2969055

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2969055>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2969055>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*DE*08.B.01841/19

UMK-32 RM/MR-G24/1/YCS - Module actif



2969055

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2969055>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	7d1ee103-678c-459c-8062-e7577fbbd41a