

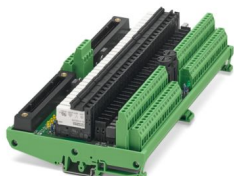
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Module actif



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908399>

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 24 V DC à 32 canaux avec raccordement vissé et connexion système redondante à 50 pôles, fusible et cavalier dans chaque circuit de sortie, pour Yokogawa ADV551 et ADV561

Données commerciales

Référence	2908399
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK219N
Product key	DK219N
GTIN	4055626297705
Poids par pièce (emballage compris)	857 kg
Poids par pièce (hors emballage)	830 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	2x 10 ⁷ cycles

Propriétés d'isolation: Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés d'isolation: Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV (Isolation renforcée)

Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV

Automate pris en charge: YOKOGAWA CENTUM VP

Carte E/S adaptée	ADV551
	ADV561
	NFDV551
	NFDV561

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,8 ... 1,2
Plage de tension d'entrée	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Courant d'entrée typique pour U_N	7 mA
Temps d'amorçage typique	5 ms
Temps de retombée typique	6 ms
Circuit de protection	Diode de roue libre; Diode de roue libre
Affichage d'état/voie	LED verte

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact NO
-----------------	--------------

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Module actif



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908399>

Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	AgSnO
Tension de commutation maximale	24 V DC
Tension de commutation minimale	5 V (100 mA)
Intensité permanente limite	1,5 A (32 °C)
	1 A (45 °C)
	0,5 A (50 °C)
Courant cumulé alimentation maximale en tension	10 A (50 °C)
Courant de commutation minimal	1 mA (24 V)
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	48 W (24 V DC)

Caractéristiques de raccordement

Niveau des automates

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	50

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de connexions	32
Nombre de pôles	2
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Alimentat.

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de connexions	4
Nombre de pôles	2
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Signalisation

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

Dimensions

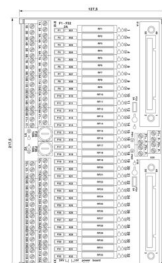
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Module actif



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908399>

Dessin coté



Largeur	217,5 mm
Hauteur	127,5 mm
Profondeur	60,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
---------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 80 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)

Normes et spécifications

Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN CEI 61010-2-201
----------------------	--------------------

Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN CEI 61010-2-201
----------------------	--------------------

Montage

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

Remarques

Information pour le fonctionnement	Ne pas effectuer de raccordement mixte de canaux voisins avec de très basses tensions de sécurité/de protection et de très basses tensions fonctionnelles.
Information pour le fonctionnement	Lors de l'utilisation d'une tension très basse tension de sécurité/très basse tension de protection (≤ 25 V AC ou 60 V DC), le dispositif n'a pas besoin d'une protection supplémentaire contre les contacts.

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Module actif



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908399>

Information pour le fonctionnement	Au moins une isolation fonctionnelle est installée dans la direction du rail DIN, par rapport aux modules voisins. Si le niveau d'exigence de l'application en matière d'isolation devait être supérieur (isolation de base ou isolation renforcée), il devrait alors être réalisé par des mesures appropriées (p. ex. avec des séparateurs).
Information pour le fonctionnement	À ne pas utiliser pour l'isolation
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.

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Module actif

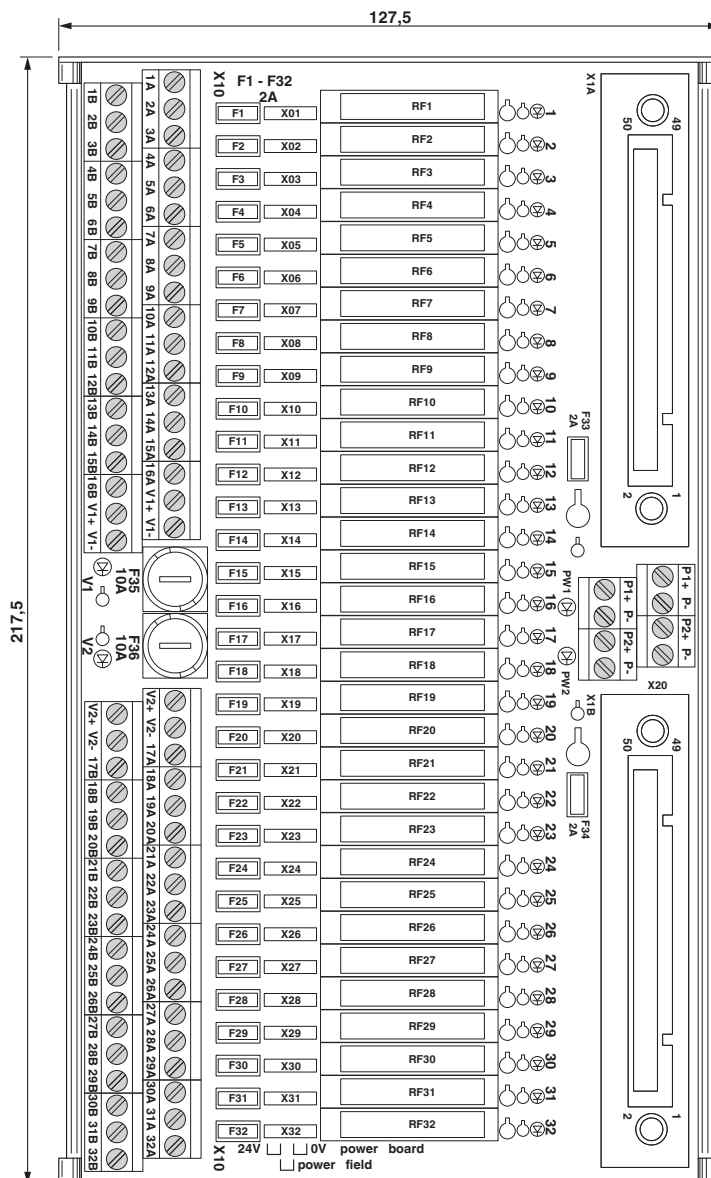
2908399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908399>



Dessins

Dessin coté



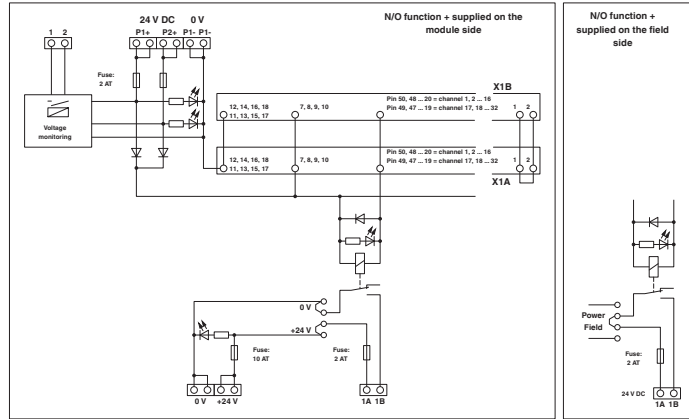
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Module actif

2908399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908399>



Schéma de connexion



UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Module actif



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908399>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908399>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*-DE.*08.B.01829*

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Module actif



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908399>

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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	e601612c-833c-48eb-a5b7-bd8ed59f182a