

FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Module passif



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321923>

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 d'entrées VARIOFACE avec raccordement à ressort, 32 canaux, connecteur redondant pour modules d'entrées Yokogawa ADV151, ADV161.

Données commerciales

Référence	2321923
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK218N
Product key	DK218N
GTIN	4046356418478
Poids par pièce (emballage compris)	670,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	643 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	32
Mode de fonctionnement	100 % ED

Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits électriques

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de service (DC)	24 V DC
Plage de tension de service	19,2 V DC ... 30 V DC
Courant (par chemin)	≤ 63 mA (protected by slow-blow fuse 63 mA, observe derating)
Courant (Courant total)	≤ 2 A (sécurité assurée par fusible (2 AT), tenir compte du derating)

Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits électriques

Tension d'isolement assignée	50 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV

Automate pris en charge: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Carte E/S adaptée	ADV151
	ADV161

Automate pris en charge: YOKOGAWA STARDOM

Carte E/S adaptée	NFDV151
	NFDV161

Données de sortie

K1

Type de contact	Contact double, 1 contact NO
Matériau des contacts	AgNi 90/10, + plaqué or 5 µm
Tension de commutation maximale	48 V DC
	≤ 25 V AC
Intensité permanente limite	1 A
Courant de commutation minimal	1 mA
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	24 W (24 V DC)
	48 W (48 V DC)
	25 VA (25 V AC)
Durée de vie mécanique	env. 2x 10 ⁷ cycles

Caractéristiques de raccordement

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	64
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Niveau des automates

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	2
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
Témoin de présence de la tension de service	LED verte

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	231,6 mm
Hauteur	111,8 mm
Profondeur	65,5 mm

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 ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits électriques

Normes/Prescriptions	EN IEC 60664-1
----------------------	----------------

Montage

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

Remarques

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.
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	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.

FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Module passif

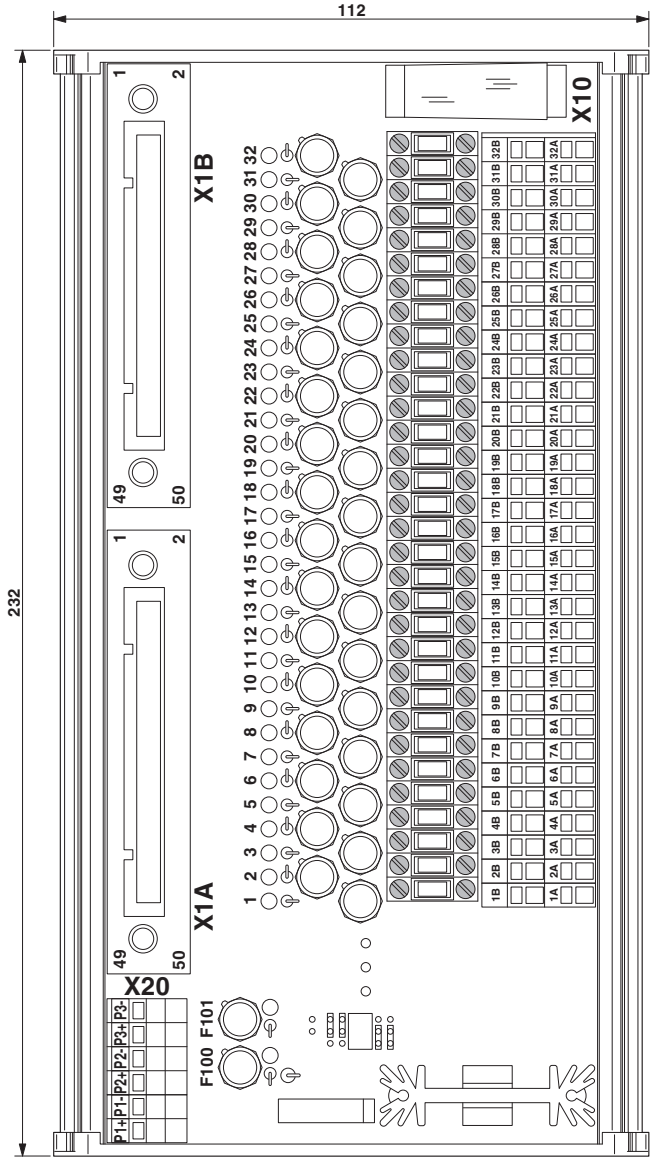
2321923

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321923>



Dessins

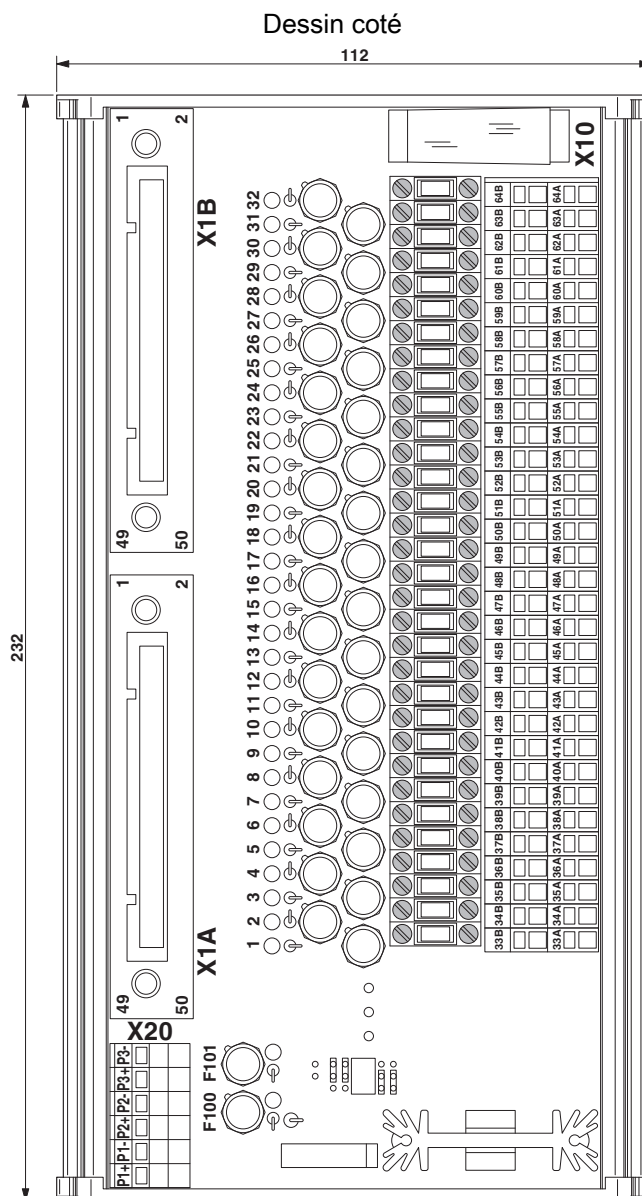
Dessin coté



FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Module passif

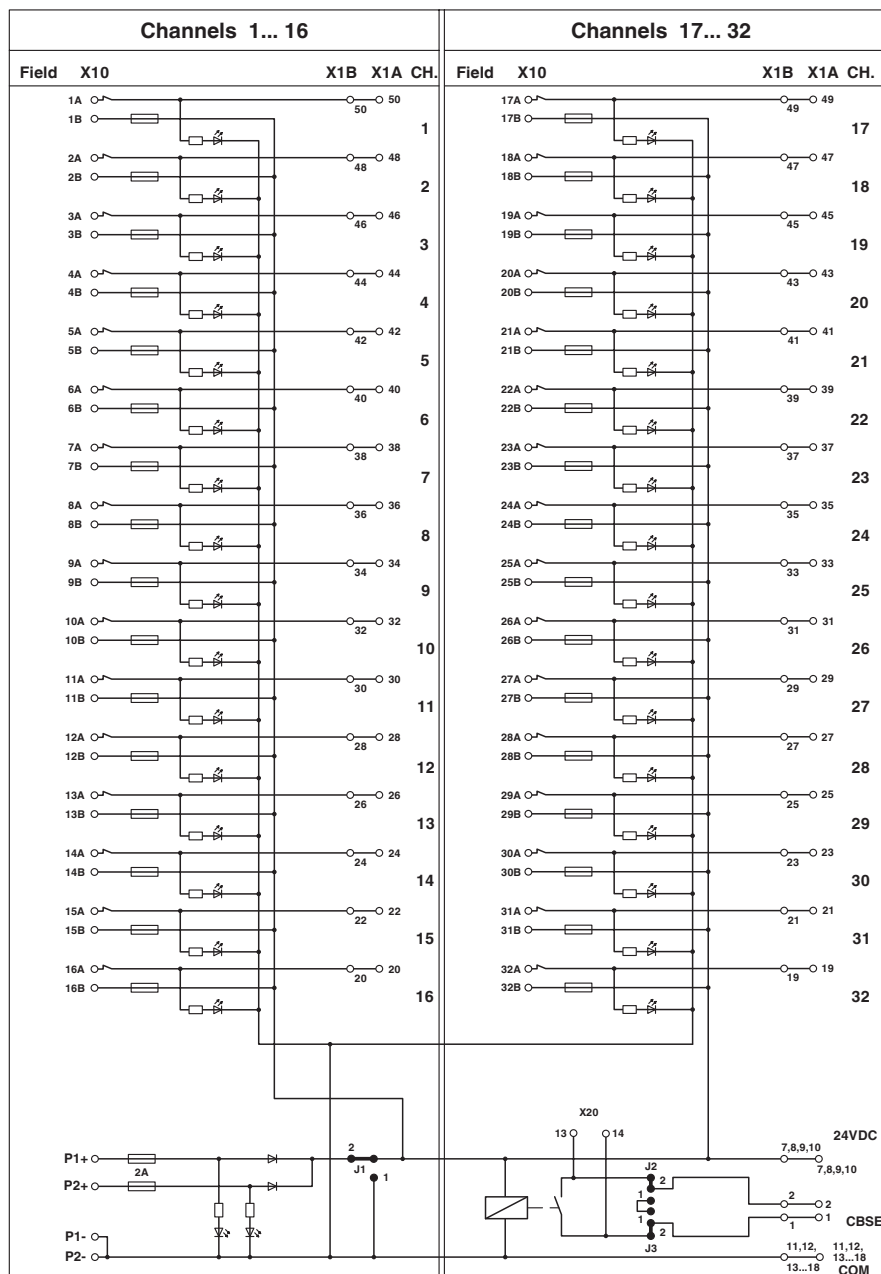
2321923

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321923>



Le repérage 33B..64B/33 A..64 A et l'autocollant supplémentaire 64DI X sont joints dans l'emballage.

Schéma de connexion



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	6(c), 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	6d22207b-4aa3-43a5-ae38-fbf3d4f2ad45