

FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Módulo pasivo



2321923

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321923>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo de entrada VARIOFACE con conexión por resorte de tracción, 32 canales, conector redundante para tarjetas de entrada Yokogawa ADV151, ADV161.

Datos comerciales

Código de artículo	2321923
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK218N
Clave de producto	DK218N
GTIN	4046356418478
Peso por unidad (incluido el embalaje)	670,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	643 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de canales	32
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (DC)	24 V DC
Rango de tensión de servicio	19,2 V DC ... 30 V DC
Corriente (por circuito)	≤ 63 mA (protected by slow-blow fuse 63 mA, observe derating)
Corriente (Corriente total)	≤ 2 A (protegido por el fusible (2 AT), observar el derating)

Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV

Sistema de control compatible: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Tarjeta de E/S adecuada	ADV151
	ADV161

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFDV151
	NFDV161

Datos de salida

K1

Tipo de conmutación del contacto	Contacto doble, 1 contacto abierto
Material del contacto	AgNi 90/10, + 5 µm dorado duro
Tensión de conmutación máxima	48 V DC
	≤ 25 V AC
Corriente continua límite	1 A
Corriente de conmutación mínima	1 mA
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	24 W (24 V DC)
	48 W (48 V DC)
	25 VA (25 V AC)
Vida útil mecánica	aprox. 2×10^7 periodicidades de cambio de estado

Datos de conexión

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Número de conexiones	1
Número de polos	64
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Nivel de control

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
Número de conexiones	2
Número de polos	50
Observación	Cables de sistema utilizables: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Par de apriete	0,5 Nm

Señalización

Indicación de estado disponible	sí
Indicación de la tensión de servicio	LED verde

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	231,6 mm
Altura	111,8 mm
Profundidad	65,5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

Notas

Observación referente al funcionamiento	Al utilizar una tensión SELV/PELV (≤ 25 V AC o 60 V DC) no se precisa ninguna protección contra contactos accidentales adicional.
Observación referente al funcionamiento	Se satisface al menos un aislamiento funcional respecto a módulos adyacentes (en la dirección del carril). En caso de que la aplicación exija requisitos más elevados en cuanto al aislamiento (aislamiento básico o aislamiento reforzado), debería llevarse a cabo con medidas adecuadas (p. ej. placas separadoras).
Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.

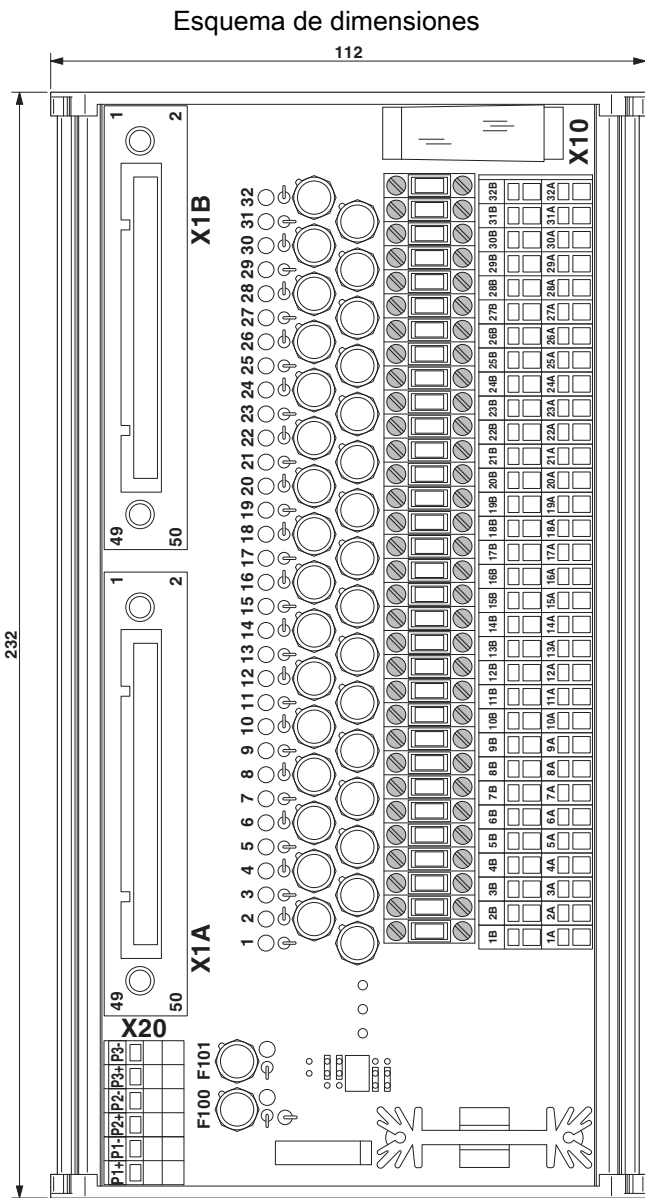
FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Módulo pasivo

2321923

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321923>



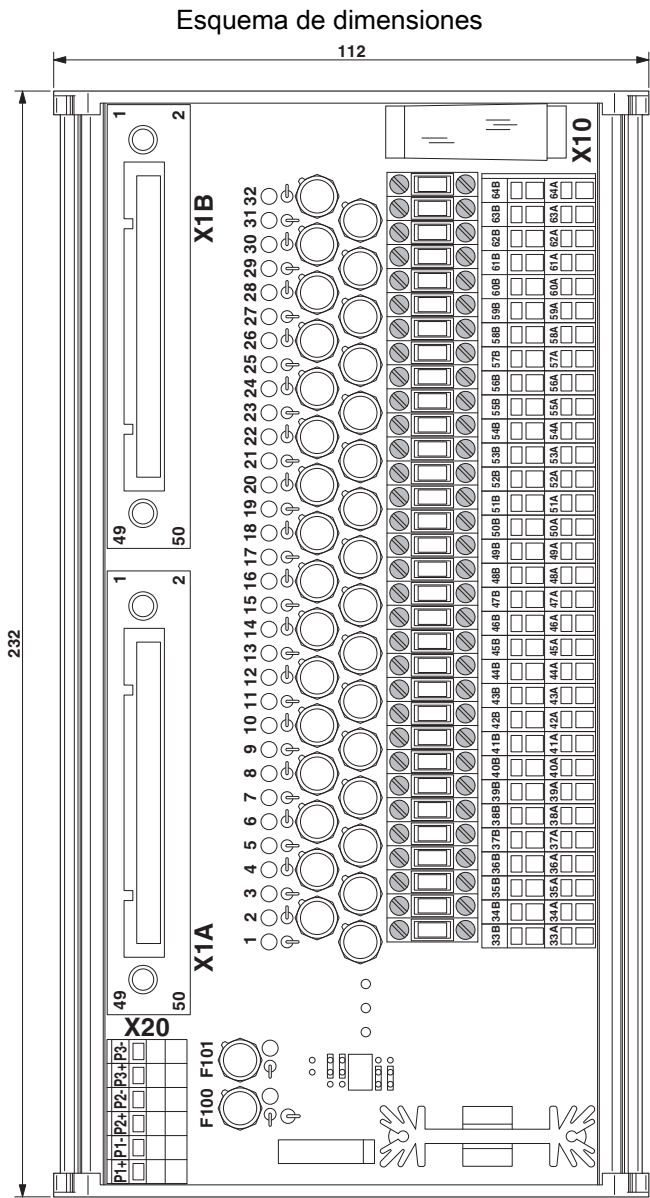
Dibujos



FLKM-2KS50/PMT/ADV151/Z/YCS - Módulo pasivo

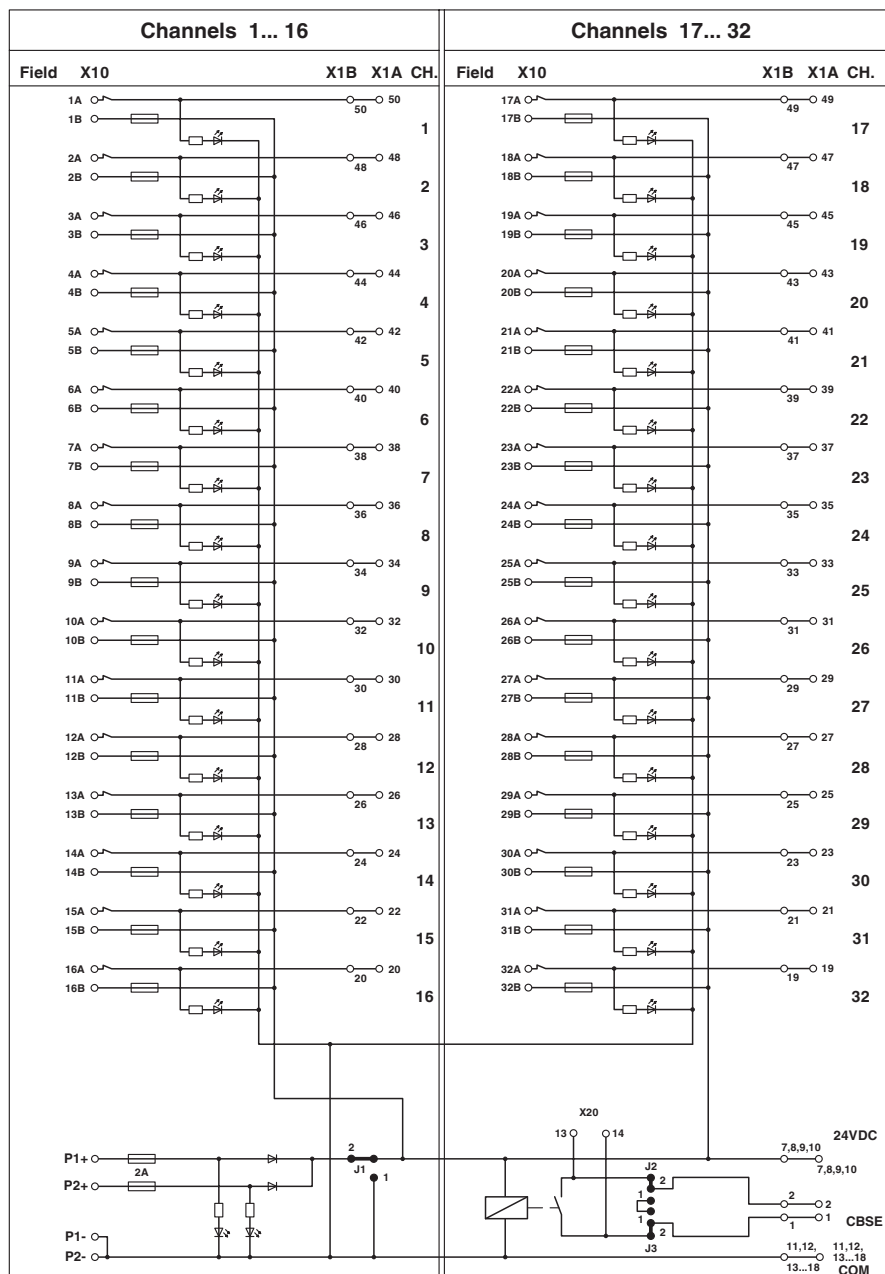
2321923

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321923>



La rotulación 33B..64B/33A..64A y el adhesivo adicional 64DI X van adjuntos en la caja de embalaje.

Diagrama eléctrico



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	6d22207b-4aa3-43a5-ae38-fbf3d4f2ad45