

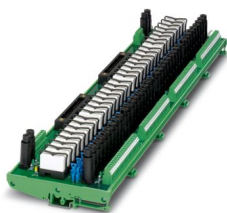
UM-2KS50/32-MR/21/ADV551/SO179 - Módulo activo



2310235

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2310235>

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 relé de salida de 32 canales (1 contacto abierto o 1 contacto cerrado) con conexión por tornillo y fusible (1 A). La alimentación de tensión y el conector de sistema de 50 polos son de ejecución redundante. Adecuado para tarjetas Yokogawa ADV551 y ADV561.

Datos comerciales

Código de artículo	2310235
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK219N
Clave de producto	DK219N
GTIN	4046356141178
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.973 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.576,53 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
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 %
Vida útil mecánica	3x 10 ⁷ periodicidades de cambio de estado

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

Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos

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

Sistema de control compatible: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Tarjeta de E/S adecuada	ADV551
	ADV561

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFDV551
	NFDV561

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC (corr. máx. por derivación: 18 mA, máx. corr. suma: 1 A)
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,9 ... 1,1
Rango de tensión de entrada	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Corriente de entrada típica a U_N	18 mA
Tiempo de reacción típico	8 ms
Tiempo típico de apertura	10 ms
Circuito de protección	Rueda libre; Diodo de libre circulación
	Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inv. de polaridad
Indicación de la tensión de servicio	LED verde
Indicación de estado/canal	LED amarillo

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	Contacto simple, 1 contacto NA o 1 contacto NC
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi, 5 µm dorado duro

Tensión de conmutación máxima	24 V AC/DC
Tensión mínima de activación	12 V DC (para 10 mA)
Corriente continua límite	1 A (por canal, fuente de alimentación 8 A)
Corriente de conmutación mínima	10 mA

Datos de conexión

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	35
Número de polos	3
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

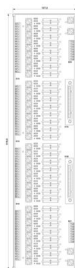
Nivel de control

Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
Longitud de pelado	8 mm
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
---------------------------------	----

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	519,5 mm
Altura	127,5 mm
Profundidad	60,5 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	PVC, elemento lateral PA sin reforzar

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP00
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °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	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.
---	---

Dibujos

Esquema de dimensiones

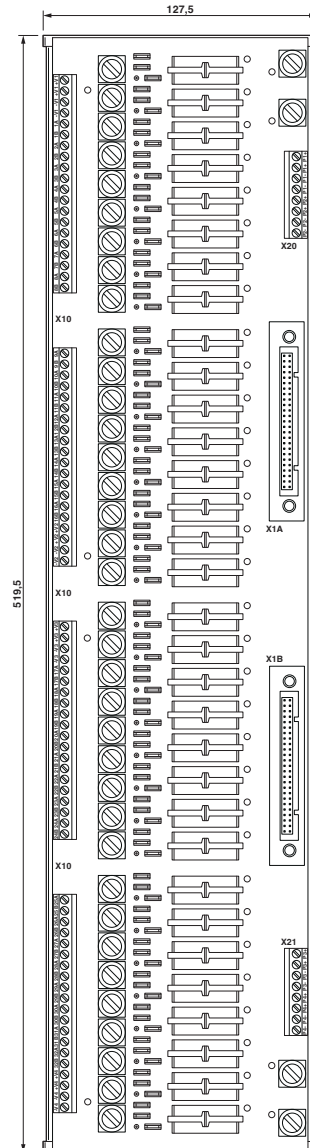
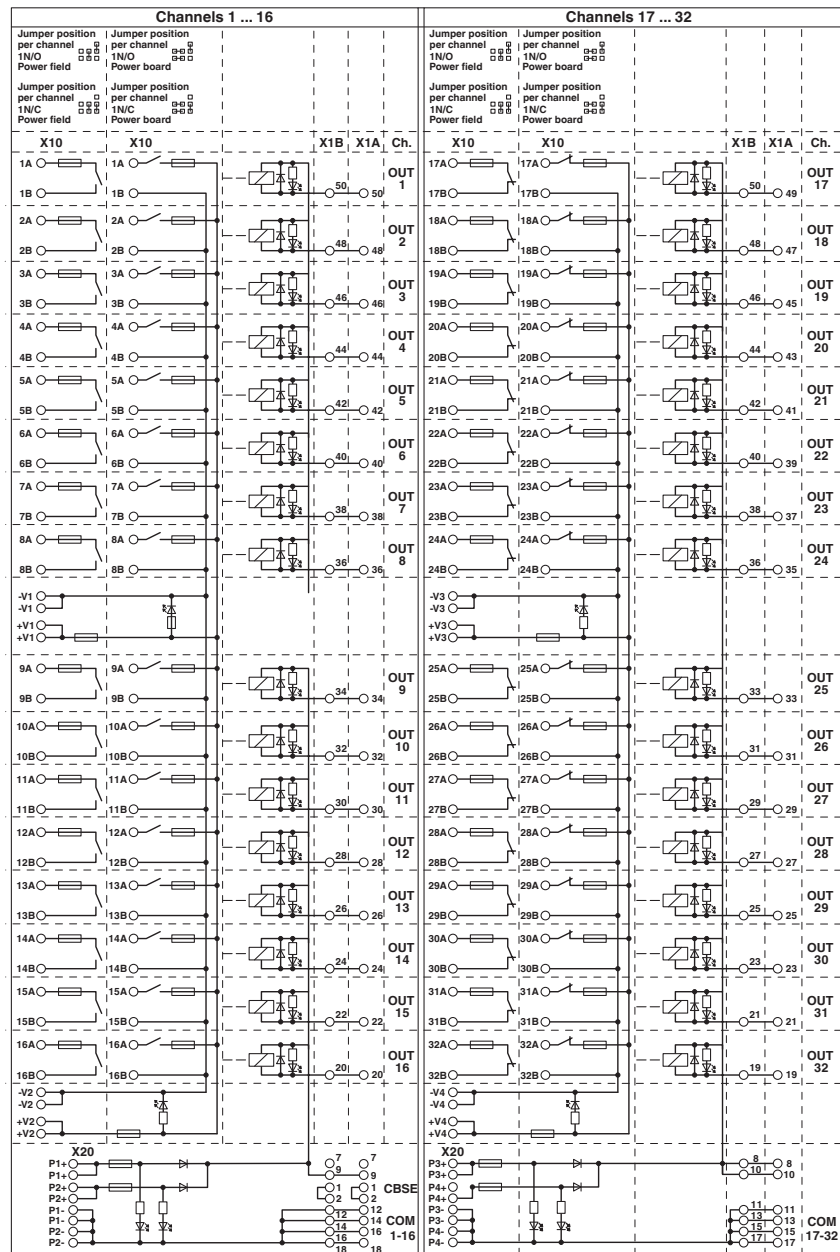


Diagrama eléctrico



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2310235>



EAC

ID de homologación: RU*-DE.*08.B.01829*

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	8fbf0fc6-e4eb-4ab0-8b10-76286890049e