

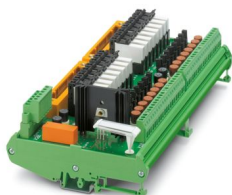
UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Módulo de relés



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901585>

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 relés de entrada VARIOFACE de 16 canales con conexión por tornillo y conexión de sistema de 50 polos, el lado de excitación está asegurado y sujeto al potencial de forma opcional, para tarjeta Yokogawa SDV 144, anchura de módulo: 240 mm

Datos comerciales

Código de artículo	2901585
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	DK2A9N
Clave de producto	DK2A9N
GTIN	4046356612555
Peso por unidad (incluido el embalaje)	678 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	650 g
Número de tarifa arancelaria	85364900
País de origen	DE

UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Módulo de relés



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901585>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire	
Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	63 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Sistema de control compatible: YOKOGAWA ProSafe-RS

Tarjeta de E/S adecuada	SDV144
-------------------------	--------

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V AC/DC (Alimentación, (P1+, P2+), fusible enchufable (IEC 60127-3/IV, 1AT))
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	4 mA (± 10 % por canal, fusible enchufable (IEC 60127-3/IV, 0,05AT))
Circuito de protección	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 rojo (indicación de fallo de fusible)

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto abierto
Material del contacto	AgSnO, dorado duro
Tensión de conmutación máxima	24 V AC/DC
Corriente continua límite	50 mA
Corriente de conexión máxima	1 A (Alimentación 24 V DC / 2 A, (P1+, P2+), fusible enchufable (IEC 60127-3/IV, 2AT))

Datos de conexión

Alimentación

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de polos	6

UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Módulo de relés



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901585>

Sección de conductor rígido	0,34 mm² ... 2,5 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	1
Número de polos	50
Par de apriete	0,5 Nm

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de conexiones	2
Número de polos	20
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

Señalización

Indicación de estado disponible	sí
---------------------------------	----

Dimensiones

Anchura	240 mm
Altura	125,5 mm
Profundidad	76 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 ... 50 °C
Altitud	≤ 2000 m

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

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

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

Notas

Observación referente al funcionamiento	El control de tensión en el módulo no funciona en combinación con bornes para fusible HESILED preconectados con indicación luminosa integrada.
---	--

UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Módulo de relés



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901585>

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.

UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Módulo de relés



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901585>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Módulo de relés



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901585>

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	81ff2191-9362-405c-a2bb-ff3256abae01

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es