

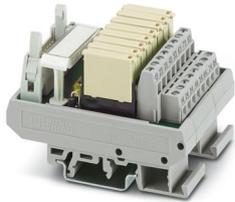
UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Módulo activo



2979469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2979469>

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 salidas VARIOFACE, con 8 relés miniatura, 1 contacto abierto respectivamente, enchufado, para 24 V DC (incl. relé)

Sus ventajas

- Anchuras mínimas de sólo 55 mm (8 canales) o 202 mm (32 canales)
- Indicación de diagnóstico y estado LED por pista de señales y tensión de alimentación
- Aplicaciones universales con corriente constante de 1 mA a 3 A mediante contacto doble de 2 capas con dorado duro
- Diodo protección y diodo contra inver. polaridad por pista señales
- Relés miniatura enchufables con un contacto NA cada uno

Datos comerciales

Código de artículo	2979469
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2191
Clave de producto	DK2191
GTIN	4017918130374
Peso por unidad (incluido el embalaje)	147,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	117,18 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de canales	8
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	2x 10 ⁷ periodicidades de cambio de estado
Dotación posible	Relé miniatura, REL-MR-G 24/1
Con dotación	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	260 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV (Aislamiento de base entre las pistas de los contactos de salida) 4 kV (Aislamiento básico entre el circuito de corriente de entrada y las líneas de corriente del contacto de salida)

Sistema de control compatible SIEMENS S7-1500

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BP00-0AA0

Sistema de control compatible ABB S800 I/O

Tarjeta de E/S adecuada	DO810
	DO840

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Tarjeta de E/S adecuada	1756-OB32
	1756-OB16E

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY PLC 5

Tarjeta de E/S adecuada	1771 OBN
-------------------------	----------

Sistema de control compatible ALLEN-BRADLEY SLC 500

Tarjeta de E/S adecuada	1746 OB 32
-------------------------	------------

Sistema de control compatible EMERSON DeltaV

Tarjeta de E/S adecuada	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Módulo activo



2979469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2979469>

Sistema de control compatible GE-FANUC RX3i

Tarjeta de E/S adecuada	IC694MDL754
-------------------------	-------------

Sistema de control compatible HONEYWELL Experion PKS C200

Tarjeta de E/S adecuada	TC-ODD 321
-------------------------	------------

Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L

Tarjeta de E/S adecuada	LY41PT1P
	LY42PT1P

Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC Q

Tarjeta de E/S adecuada	QY81P
	QY82P

Sistema de control compatible SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Tarjeta de E/S adecuada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
CPU 313C-2PtP	

Sistema de control compatible SIEMENS S7-400

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,1
Rango de tensión de entrada	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corriente de entrada típica a U_N	6,5 mA
Tiempo de reacción típico	5 ms
Tiempo típico de apertura	15 ms
Circuito de protección	Diodo de libre circulación; 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

Dotación posible	Relé miniatura, REL-MR-G 24/1
------------------	-------------------------------

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto abierto
----------------------------------	--------------------

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Módulo activo



2979469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2979469>

Tipo de contacto de conmutación	Contacto doble
Material del contacto	AgNi, 5 µm dorado duro
Tensión de conmutación máxima	250 V AC 125 V DC
Tensión mínima de activación	5 V
Corriente continua límite	3 A
Corriente de conexión máxima	5 A
Corriente de conmutación mínima	1 mA
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	72 W (24 V DC) 60 W (48 V DC) 50 W (60 V DC) 50 W (110 V DC) 750 VA (250 V AC)
Detección de fallos (rotura de conductor/cortocircuito)	no

Datos de conexión

Nivel de control

Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	14
Paso	2,54 mm

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	6 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	16
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 14

Alimentación

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	6 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	1
Número de polos	2
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 14

Señalización

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

Dimensiones

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Módulo activo



2979469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2979469>

Anchura	56,5 mm
Altura	77 mm
Profundidad	52,5 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
-------	------------------

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

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 61010-2-201
	IEC 60664

Montaje

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

Notas

Observación referente al funcionamiento	Se debe tener en cuenta la capacidad de conmutación máxima de los réles empleados
Observación referente al funcionamiento	Los canales adyacentes no deben conectarse combinados con SELV/PELV ni tensiones peligrosas al contacto.
Observación referente al funcionamiento	Las salidas no son adecuadas para conectar distintos conductores de fase. La suma de las tensiones de conmutación empleadas en salidas colindantes no puede superar el valor de la tensión nominal de aislamiento
Observación referente al funcionamiento	Con las medidas adecuadas (p. ej. placas separadoras), deben cumplirse los requisitos necesarios en cuanto al aislamiento (aislamiento básico o aislamiento reforzado) con respecto a los módulos colindantes (en el carril).
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.

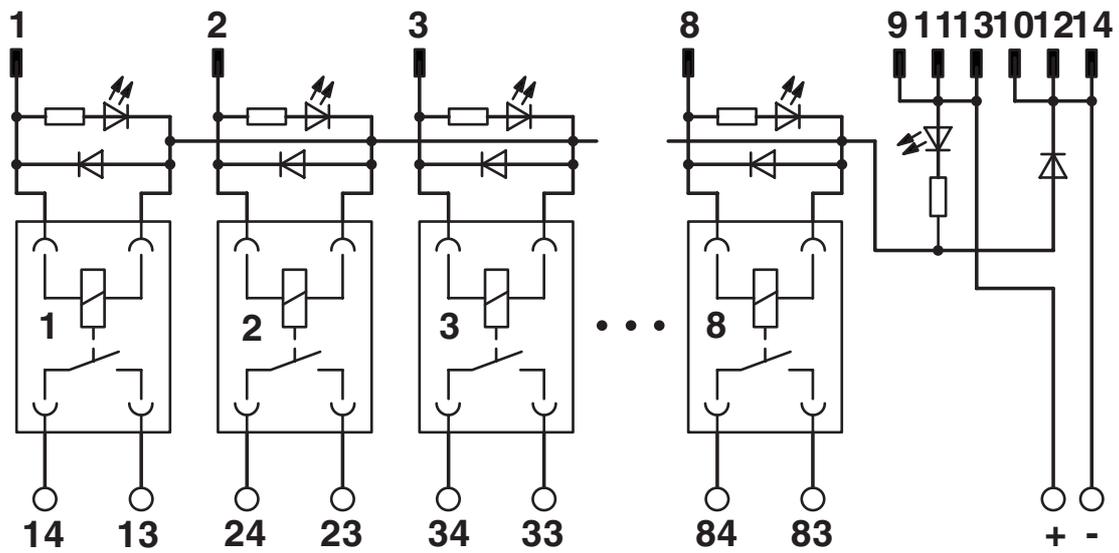
UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Módulo activo

2979469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2979469>

Dibujos

Diagrama eléctrico



UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Módulo activo



2979469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2979469>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2979469>

cUL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

UL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

EAC ID de homologación: RU*DE*08.B.01841/19	
---	--

UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC - Módulo activo



2979469

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2979469>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	ef1dc788-193a-4192-a701-dfaf45c75706