

EMG 12-REL/KSR- 24/2 - Módulo de relés



2949208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2949208>

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, con minirelé de conmutación remanente soldado, contacto (AgNi): potencias de medianas a grandes, 1 contacto normalmente cerrado, tensión de entrada de 24 V AC/DC

Datos comerciales

Código de artículo	2949208
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK6142
Clave de producto	DK6142
GTIN	4017918083700
Peso por unidad (incluido el embalaje)	46,36 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	46,36 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. 2×10^7 periodicidades de cambio de estado

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

Aislamiento	Aislamiento básico
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	03.07.2025
---	------------

Propiedades eléctricas

Tensión de prueba (Devanado/contacto)	4 kV (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)
---------------------------------------	---

Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	260 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV

Datos de entrada

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U_N	24 V AC/DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,1
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Corriente de entrada típica a U_N	21 mA
Tiempo de reacción típico	7 ms
Tiempo típico de apertura	11 ms
Circuito de protección	Puente rectificador
Indicación de estado	LED (amarillo)

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto cerrado
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Tensión mínima de activación	12 V
Corriente continua límite	6 A
Corriente de conexión máxima	8 A
Corriente de conmutación mínima	100 mA
	140 W (24 V DC)

EMG 12-REL/KSR- 24/2 - Módulo de relés



2949208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2949208>

Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	60 W (48 V DC)
	45 W (60 V DC)
	35 W (110 V DC)
	55 W (220 V DC)
	1500 VA (250 V AC)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Dimensiones

Anchura	12 mm
Altura	65,5 mm
Profundidad	75 mm

Datos del material

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Relé)	RT III (Relé)
Índice de protección (Zócalo de relé)	IP20 (Zócalo de relé)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos

Normas/especificaciones	DIN EN 50178
-------------------------	--------------

Montaje

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

EMG 12-REL/KSR- 24/2 - Módulo de relés



2949208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2949208>

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122334
-------------	----------

2949208

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2949208>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2025 © - 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