

EMG 22-REL/KSR-230/21/AU/SO46 - Módulo de relés



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2940061>

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.



Interfaces de relés contra interferencias parásitas en el lado de mando, con mini-relés de conmutación soldados, contactos (Au): Potencias pequeñas, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 230 V AC

Sus ventajas

- Uso de tarjetas de salida AC, corrientes residuales AC
- Insensible a corrientes perturb.
- Aplicaciones con líneas de mando largas
- Alta tensión apertura relé

Datos comerciales

Código de artículo	2940061
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DK61C2
Clave de producto	DK61C2
GTIN	4017918079840
Peso por unidad (incluido el embalaje)	67,57 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	67,57 g
Número de tarifa arancelaria	85364900
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés
Familia de productos	EMG
Aplicación	Filtro contra inducciones parásitas
Vida útil mecánica	aprox. 2×10^7 periodicidades de cambio de estado

Propiedades de aislamiento

Aislamiento	Aislamiento básico
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	01.04.2026
---	------------

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	4,14 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)

Datos de entrada

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U_N	230 V AC
Rango de tensión de entrada	207 V AC ... 253 V AC (20 °C)
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Accionamiento (polaridad)	polarizado
Corriente de entrada típica a U_N	18 mA
Tiempo de reacción típico	10 ms
Tiempo típico de apertura	8 ms
Circuito de protección	Puente rectificador; Puente rectificador
	Prot. contra sobretensiones; Varistor
	Módulo RC; Módulo RC
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 conmutador
Tipo de contacto de conmutación	Contacto doble

2940061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2940061>

Material del contacto	AgPd60, dorado duro
Tensión de conmutación máxima	30 V AC
	36 V DC
Corriente continua límite	0,5 A
Corriente de conexión máxima	0,2 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	5 W (con 24 V DC)

Conmutar: con la capa de oro destruida

Observación	los siguientes valores son válidos con la capa de oro destruida
Tensión de conmutación máxima	125 V AC
	150 V DC
Corriente continua límite	2 A
Corriente de conexión máxima	2 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	29 W (con 24 V DC)
	29 W (con 48 V DC)
	29 W (con 60 V DC)

Datos de conexión

Lado de excitación

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
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

Lado de contactos

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
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

Dimensiones del artículo

Anchura	22,5 mm
Altura	75 mm
Profundidad	62,5 mm

Datos del material

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

2940061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2940061>

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas y especificaciones

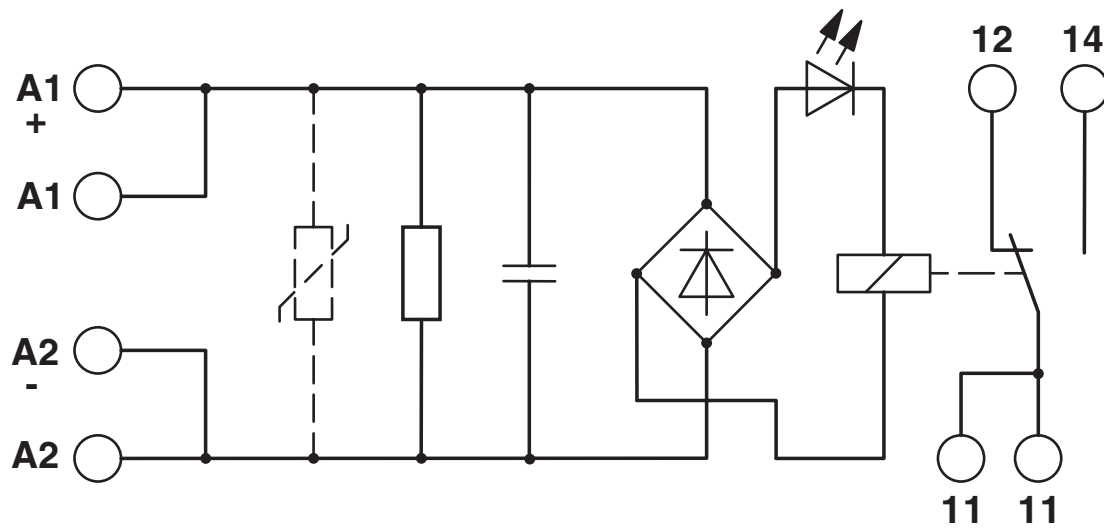
Normas/especificaciones	IEC 60664
	EN 50178

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

Dibujos

Diagrama eléctrico



2940061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2940061>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2940061>



EAC

ID de homologación: RU*C-DE.*08.B.00010

2940061

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2940061>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 10.0	EC001437
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

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	64adf5e1-1093-4e0f-87ad-97c3f7ac6877

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,809 kg CO2e
---------	---------------