

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Módulo de relés



2964445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2964445>

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, con mini-relé de conmutación soldado, contacto (AgNi): Potencias medianas hasta grandes, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 120 V AC/DC

Sus ventajas

- Circuito de entrada y antiparasitario integrado

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

Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	02.05.2024
Revisión de artículo	06

Propiedades de aislamiento

Aislamiento	Aislamiento básico
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,6 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)

Datos de entrada

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U_N	120 V AC/DC
Rango de tensión de entrada	96 V AC/DC ... 132 V AC/DC (20 °C)
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Accionamiento (polaridad)	polarizado
Corriente de entrada típica a U_N	5 mA
Tiempo de reacción típico	7 ms
Tiempo típico de apertura	11 ms
Circuito de protección	Puente rectificador; Puente rectificador
	Prot. contra sobretensiones; Varistor
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 conmutador
----------------------------------	--------------

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Módulo de relés



2964445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2964445>

Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Corriente constante límite	6 A
Corriente de conexión máxima	8 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	140 W (con 24 V DC)
	53 W (con 48 V DC)
	45 W (con 60 V DC)
	35 W (con 110 V DC)
	55 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)

Datos de conexión

Lado de excitación

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
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

Lado de contactos

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
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

Dimensiones

Anchura	10,6 mm
Altura	75 mm
Profundidad	62,5 mm

Datos del material

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

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
-------------------------	-----------

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Módulo de relés



2964445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2964445>

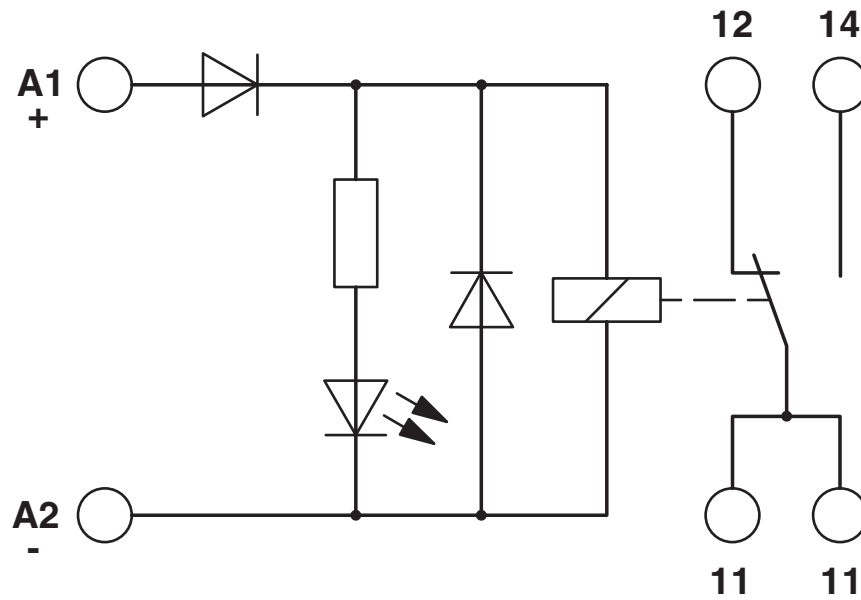
	EN 50178
--	----------

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



Dibujo de conexión




EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Módulo de relés





2964445


<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2964445>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2964445>

**cUL Recognized**
ID de homologación: E238705

**UL Recognized**
ID de homologación: E238705

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

cULus Recognized

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Módulo de relés



2964445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2964445>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	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)

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	2033d81e-e376-4aee-89bf-df55cdabfc84

EMG 10-REL/KSR-120/21-LC - Módulo de relés



2964445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2964445>

Accesorios

EMG-SGKS 10 - Material de rotulación

2947585

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2947585>

Índice de identificación de aparatos, estrecho



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl