

Módulo de relés - DEK-REL- 24/I/1 - 2940171

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Borne-relé, con relés miniatura soldados, contacto (AgNi+Au): Potencias pequeñas hasta medianas, 1 contacto abierto, tensión de entrada 24 V AC/DC, para montaje sobre NS 35/7,5, anchura de borne 6,2 mm

Sus ventajas

- ✓ Reducción de costes mediante ahorro del borne para el neutro
- ✓ Reducción de los costes de cableado a un mínimo
- ✓ Ganancia de espacio de hasta un 73 %
- ✓ Contacto de 2 capas con dorado duro para aplicaciones universales de corriente constante de 1 mA a 5 A
- ✓ Separación galvánica de 2 kVeff entre la entrada y la salida
- ✓ Circuito de entrada integrado



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
EAN	 4 017918 079895
EAN	4017918079895
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	19,000 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	China

Datos técnicos

Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
Tipo de observación	Nota sobre la aplicación
Observación	Empleo de puentes EB 80-DIK... en los bornes DEK: como consecuencia de la posible expansión (baja) de la caja DEK a causa de la humedad del aire ambiental y una tolerancia inadecuada entre un número mayor de bornes DEK y los puentes EB 80-DIK... se recomienda, al emplear los puentes EB 80-DIK..., separarlos tras aprox. entre 10 y 12 bornes DEK y colocar en su lugar un puente de acero al borne DEK siguiente.

Módulo de relés - DEK-REL- 24/I/1 - 2940171

Datos técnicos

Medidas

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	56 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

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
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	Puente rectificador Puente rectificador
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo
Disipación con condición nominal	0,16 W

Lado de contactos

Tipo de contacto	1 contacto abierto (contacto doble)
Tipo de contacto de conmutación	Contacto doble
Material del contacto	AgNi, dorado duro
Tensión de conmutación máxima	250 V AC
	125 V DC
Tensión mínima de activación	0,1 V
Corriente de conmutación mínima	1 mA
Corriente de conexión máxima	5 A
Corriente constante límite	3 A (5 A hasta 35 °C con 24 V DC)
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	72 W (con 24 V DC)
	60 W (con 48 V DC)
	50 W (con 60 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	750 VA (Para 250 V AC)
	120 W (Con 24 V DC - hasta 35°)

Generalidades

Tensión de prueba Bobina de relé/contacto de relé	2 kV AC (50 Hz, 1 min)
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. 2×10^7 periodicidades de cambio de estado
Posición para el montaje	discrecional
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación

Datos de conexión

Módulo de relés - DEK-REL- 24/I/1 - 2940171

Datos técnicos

Datos de conexión

Denominación 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 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Par de apriete	0,5 Nm

Datos de conexión 2

Denominación Conexión	Lado de contactos
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 14
Par de apriete	0,5 Nm

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CUL
Normas/especificaciones	IEC 60664
	EN 50178
Aislamiento	Aislamiento básico
Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III

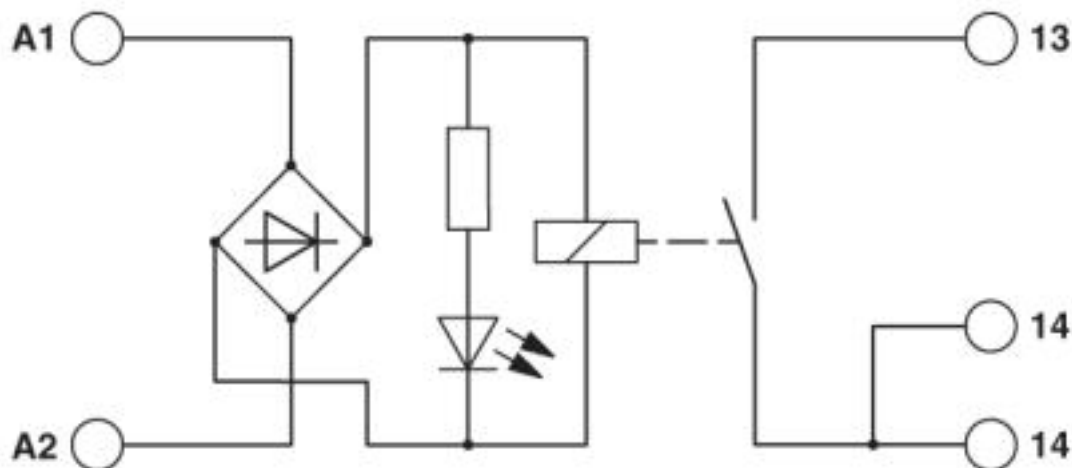
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Módulo de relés - DEK-REL- 24/I/1 - 2940171

Diagrama eléctrico



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334

Módulo de relés - DEK-REL- 24/I/1 - 2940171

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized


Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	---	---	---------------

EAC		TR_TS_D_00573_c
-----	---	-----------------

EAC		RU*C- DE.*08.B.00010
-----	---	-------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

Accesorios

Accesorios

Borne sensor/actuador

Módulo de relés - DEK-REL- 24/I/1 - 2940171

Accesorios

Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5 - 2715979



Borne para detectores/actuadores, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, anchura: 6,2 mm, color: gris, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

Marcador de bornes rotulado

Tira Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Peine puenteador

Peine puenteador - EB 80- DIK WH - 2715788



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 80, color: blanco

Módulo de relés - DEK-REL- 24/I/1 - 2940171

Accesorios

Peine puenteador - EB 80- DIK RD - 2715953



Peine puenteador, paso: 6,2 mm, número de polos: 80, color: rojo

Peine puenteador - EB 80- DIK BU - 2715940



Peine puenteador, paso: 6,2 mm, número de polos: 80, color: azul

Peine puenteador - EB 10- DIK BU - 2716680



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 10, color: azul

Peine puenteador - EB 5- DIK BU - 2716677



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 5, color: azul

Peine puenteador - EB 4- DIK BU - 2716664



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 4, color: azul

Módulo de relés - DEK-REL- 24/I/1 - 2940171

Accesorios

Peine puenteador - EB 3- DIK BU - 2716651



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 3, color: azul

Peine puenteador - EB 3- DIK BU - 2716651



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 3, color: azul

Peine puenteador - EB 10- DIK RD - 2716774



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 10, color: rojo

Peine puenteador - EB 5- DIK RD - 2716761



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 5, color: rojo

Peine puenteador - EB 4- DIK RD - 2716758



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 4, color: rojo

Módulo de relés - DEK-REL- 24/I/1 - 2940171

Accesorios

Peine puenteador - EB 3- DIK RD - 2716745



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 3, color: rojo

Peine puenteador - EB 2- DIK RD - 2716693



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 2, color: rojo

Placa separadora

Placa separadora - D-DEK 1,5 GN - 2716949



Tapa para colocar al final de una hilera de bornes, color: verde