

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

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>)




Relé de estado sólido en miniatura enchufable, relé de estado sólido de potencia, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3 ... 33 V DC/3 A

Sus ventajas

- Resistente a vibraciones y choques
- Resistente a RT III (resistente al lavado)
- Sin desgaste y de larga duración
- Soldable en placa de circuito impreso
- Potencia de conmutación de hasta 24 V DC/3 A



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	 4 017918 130947
EAN	4017918130947
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,200 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	Hungría
Clave de venta	CK61F2

Datos técnicos

Medidas

Anchura	5 mm
Altura	28 mm
Profundidad	15 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 70 °C

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Índice de protección	RT III (resistente al lavado)
----------------------	-------------------------------

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,2
Rango de tensión de entrada	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Umbral de conmutación Señal "0" Tensión	≤ 10 V
Umbral de conmutación Señal "1" Tensión	≥ 16 V
Corriente de entrada típica a U_N	7 mA
Tiempo de conexión típico	20 μ s (Con U_N)
Tiempo de desconexión típico	300 μ s (Con U_N)
Frecuencia de transmisión	300 Hz
Disipación con condición nominal	0,17 W

Datos de salida

Gama de tensión de salida	3 V DC ... 33 V DC
Corriente constante límite	3 A (ver curva derating)
Corriente de conexión máxima	15 A (10 ms)
Caída de tensión con corriente constante límite máxima	≤ 150 mV
Circuito de salida	2 conductores sin masa
Denominación de la protección	Prot. contra inversión de polaridad
	Prot. contra sobretensiones

Generalidades

Tensión de prueba Entrada/salida	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Posición para el montaje	discrecional
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Índice de protección	RT III (resistente al lavado)

Normas y especificaciones

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / PRS / GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
----------------	--	---	---------------

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Homologaciones

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
-----	--	---	-------------------

GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	46016-03 HH
----	--	---	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
----------------	--	---	---------------

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

Accesorios

Otros artículos

Zócalo de relé - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión push-in, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Accesorios

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC

Borne de base - PLC-BSC- 36DC/21 - 2966964

Borne de base

Zócalo de relé - PLC-BPT- 48DC/21 - 2900447



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión push-in, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 48 V DC

Zócalo de relé - PLC-BSP- 48DC/21 - 2967329



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión por resorte, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 48 V DC

Zócalo de relé - PLC-BSC- 48DC/21 - 2966090



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 48 V DC

Zócalo de relé - PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN - 2900262



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de entrada con conexión push-in, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con distribución de tensión de alimentación de sensor (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Accesorios

Zócalo de relé - PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN - 2967206



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de entrada con conexión por resorte, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con distribución de tensión de alimentación de sensor (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de entrada con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con distribución de tensión de alimentación de sensor (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

Zócalo de relé - PLC-BPT- 24DC/ 1/ACT - 2900449



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de salida con conexión push-in, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con conexión de línea de retorno de carga (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

Zócalo de relé - PLC-BSP- 24DC/ 1/ACT - 2967196



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de salida con conexión por resorte, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con conexión de línea de retorno de carga (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT - 2966058



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de salida con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con conexión de línea de retorno de carga (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Accesorios

Zócalo de relé - PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - 2900450



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de salida con conexión push-in, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con conexión de línea de retorno de carga (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V AC/DC

Zócalo de relé - PLC-BSP- 24UC/ 1/ACT - 2982809



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de salida con conexión por resorte, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con conexión de línea de retorno de carga (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V AC/DC

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT - 2982799



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de salida con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con conexión de línea de retorno de carga (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V AC/DC

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - 2980458



Borne de base PLC de 6,2 mm contra corrientes parásitas y/o tensiones parásitas en el lado de control con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con absorción de corriente de entrada ampliada, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC

Zócalo de relé - RIF-0-BPT/1 - 2901873



Zócalo de relé RIF-0..., para relés miniatura de potencia con 1 contacto abierto o relés de estado sólido de construcción idéntica, conexión "push-in", para el montaje sobre NS 35/7,5

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Accesorios

Zócalo de relé - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872



Zócalo de relé RIF-0..., para relé de potencia en miniatura con 1 contacto normalmente abierto o un relé de estado sólido de la misma construcción, conexión por tornillo, para montaje sobre carril NS 35/7,5