

## Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - 2908172

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>)



PLC-INTERFACE para funciones de entrada en PLC logic, con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril, 1 contacto normalmente abierto, entrada: 24 V DC



COMPLIANT

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	 4 055626 287331
EAN	4055626287331
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31,170 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	Alemania
Clave de venta	CK6235

### Datos técnicos

#### Observación

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

#### Medidas

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	94 mm

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos de entrada

Tensión nominal de entrada $U_N$	24 V DC
----------------------------------	---------

## Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - 2908172

### Datos técnicos

#### Datos de entrada

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" referido a $U_N$	$\leq 0,4$
Umbral de conmutación Señal "1" referido a $U_N$	$\geq 0,8$
Corriente de entrada típica a $U_N$	8,5 mA
Tiempo de conexión típico	20 $\mu$ s (Con $U_N$ )
Tiempo de desconexión típico	300 $\mu$ s (Con $U_N$ )
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo
Denominación de la protección	Prot. contra inversión de polaridad
	Prot. contra sobretensiones
Limitación de sobretensiones	> 33 V
Frecuencia de transmisión	300 Hz
Disipación con condición nominal	0,2 W

#### Datos de salida

Gama de tensión de salida	5 V DC ... 30 V DC
Corriente constante límite	3 mA
Limitación de sobretensiones	> 56 V
Caída de tensión con corriente constante límite máxima	$\leq 1$ V
Circuito de salida	2 conductores sin masa
Denominación de la protección	Prot. contra inversión de polaridad
	Prot. contra sobretensiones
Circuito de protección/componente de protección	Diodo contra inv. de polaridad

#### 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 %
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

#### Datos de conexión

Denominación Conexión	Lado de entrada
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	8 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	26 ... 14

#### Datos de conexión 2

Denominación Conexión	Lado de salida
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	8 mm

# Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - 2908172

## Datos técnicos

### Datos de conexión 2

Sección de conductor rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	26 ... 14

### Normas y especificaciones

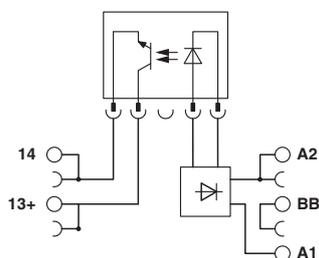
Denominación	Normas / especificaciones
Normas/especificaciones	IEC 60664
	EN 50178
Aislamiento	Aislamiento básico
Grado de polución	2
Categoría de sobretensiones	III
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

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

Diagrama eléctrico



## Homologaciones

### Homologaciones

Homologaciones

EAC

Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

## Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - 2908172

### Homologaciones

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B.01082