

PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - Módulo de relé de estado sólido



2908172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908172>

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.



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

Datos comerciales

Código de artículo	2908172
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DK62A3
Clave de producto	DK62A3
GTIN	4055626287331
Peso por unidad (incluido el embalaje)	30,23 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31,17 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - Módulo de relé de estado sólido



2908172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908172>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés de estado sólido
Familia de productos	PLC-INTERFACE
Aplicación	Función de entrada
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento: Normas / especificaciones

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	0,2 W
Tensión de prueba (Entrada/salida)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., entrada/salida)

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Tensión nominal (Relé de estado sólido acoplado)	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" 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 μ s (Con U_N)
Tiempo de desconexión típico	300 μ s (Con U_N)
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad
	Prot. contra sobretensiones
Limitación de sobretensiones	> 33 V
Frecuencia de transmisión	300 Hz

Datos de salida

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto abierto
Tipo de salida digital	electrónico
Gama de tensión de salida	5 V DC ... 30 V DC
Corriente continua límite	3 mA
Limitación de sobretensiones	> 56 V
Caída de tensión con corriente constante límite máxima	≤ 1 V
Circuito de salida	2 conductores sin masa

PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - Módulo de relé de estado sólido



2908172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908172>

Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inv. de polaridad
	Prot. contra sobretensiones

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 14

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	94 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94 (Carcasa)	V0 (Carcasa)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Homologaciones

Prueba de gases nocivos

Marcado	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Normas y especificaciones

Normas / especificaciones

Normas/especificaciones	IEC 60947-5-1
-------------------------	---------------

Montaje

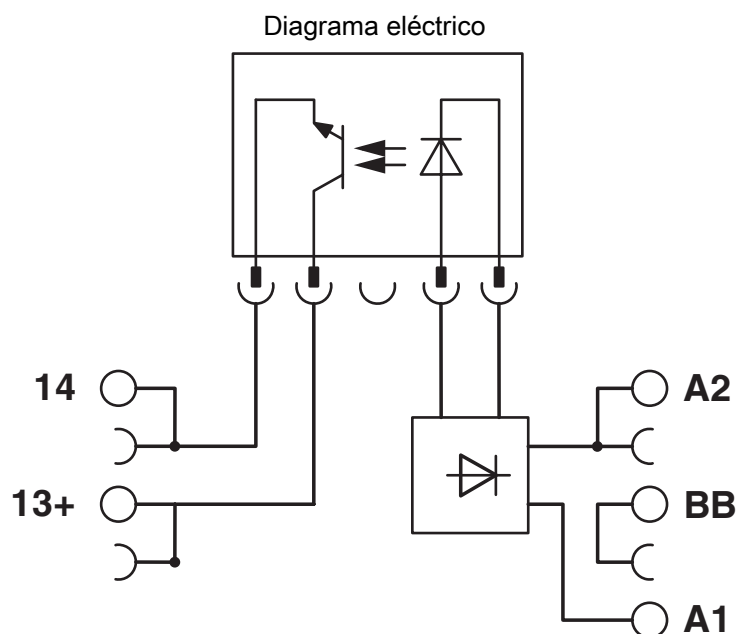
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - Módulo de relé de estado sólido

2908172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908172>

Dibujos



PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - Módulo de relé de estado sólido



2908172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908172>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908172>



cULus Listed

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E140324

PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - Módulo de relé de estado sólido



2908172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908172>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-15.0	27371604

ETIM

ETIM 10.0	EC001504
-----------	----------

UNSPSC

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

PLC-OPT-24DC/V8C/SEN - Módulo de relé de estado sólido



2908172

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908172>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	535a5116-e90e-448b-bfe6-fb4f562ae7bb

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es