

PLC-RPT-12DC/1/SSI - Módulo de relés



1094765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1094765>

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, compuesto por borna de base con conexión push-in y relé miniatura enchufable con circuito amplificador interno y un suministro auxiliar correspondiente para fuentes de señales débiles, 1 contacto normalmente abierto, tensión nominal de entrada de 12 V DC

Datos comerciales

Código de artículo	1094765
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DK62A6
Clave de producto	DK62A6
GTIN	4055626918945
Peso por unidad (incluido el embalaje)	32,12 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	32,12 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés
Familia de productos	PLC-INTERFACE
Aplicación	fuentes de señales débiles
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	2x 10 ⁷ periodicidades de cambio de estado

Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	01.04.2026
---	------------

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,22 W
--	--------

Propiedades de aislamiento: Bobina/contacto

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	250 V
Resistencia a la tensión transitoria nominal	6 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3

Alimentación

Tensión nominal de alimentación	24 V DC (Us)
Margen de tensión referente a U _S	0,8 ... 1,2
Corriente de entrada	9 mA

Datos de entrada

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U _N	12 V DC
Rango de tensión de entrada	9,6 V DC ... 14,4 V DC
Tensión nominal (Relé electromecánico acoplado)	24 V DC
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Accionamiento (polaridad)	polarizado
Corriente de entrada típica a U _N	1 mA
Tiempo de reacción típico	5 ms
Tiempo típico de apertura	7 ms
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 contacto abierto
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Tipo de conexión del contacto	Contacto de potencia

Material del contacto	AgSnO
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Tensión mínima de activación	12 V AC/DC
Corriente continua límite	6 A
Corriente de conexión máxima	10 A (4 s)
Corriente de conmutación mínima	10 mA
Corriente de cortocircuito	200 A (corriente de cortocircuito condicionada)
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	140 W (con 24 V DC)
	20 W (con 48 V DC)
	18 W (con 60 V DC)
	23 W (con 110 V DC)
	40 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)
Potencia de ruptura mínima	120 mW
Fusible de salida	4 A gL/gG NEOZED

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Puntera individual)
	2x 0,5 mm² ... 1 mm² (Puntera TWIN)
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)
-------	-----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Zócalo de relé)	IP20 (Zócalo de relé)
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 2000 m

Homologaciones

1094765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1094765>

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

Homologación para la construcción naval

Certificado	TAE0000196
-------------	------------

Prueba de gases nocivos

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

Datos para construcción naval

Temperature	D
Humidity	A
Vibración	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

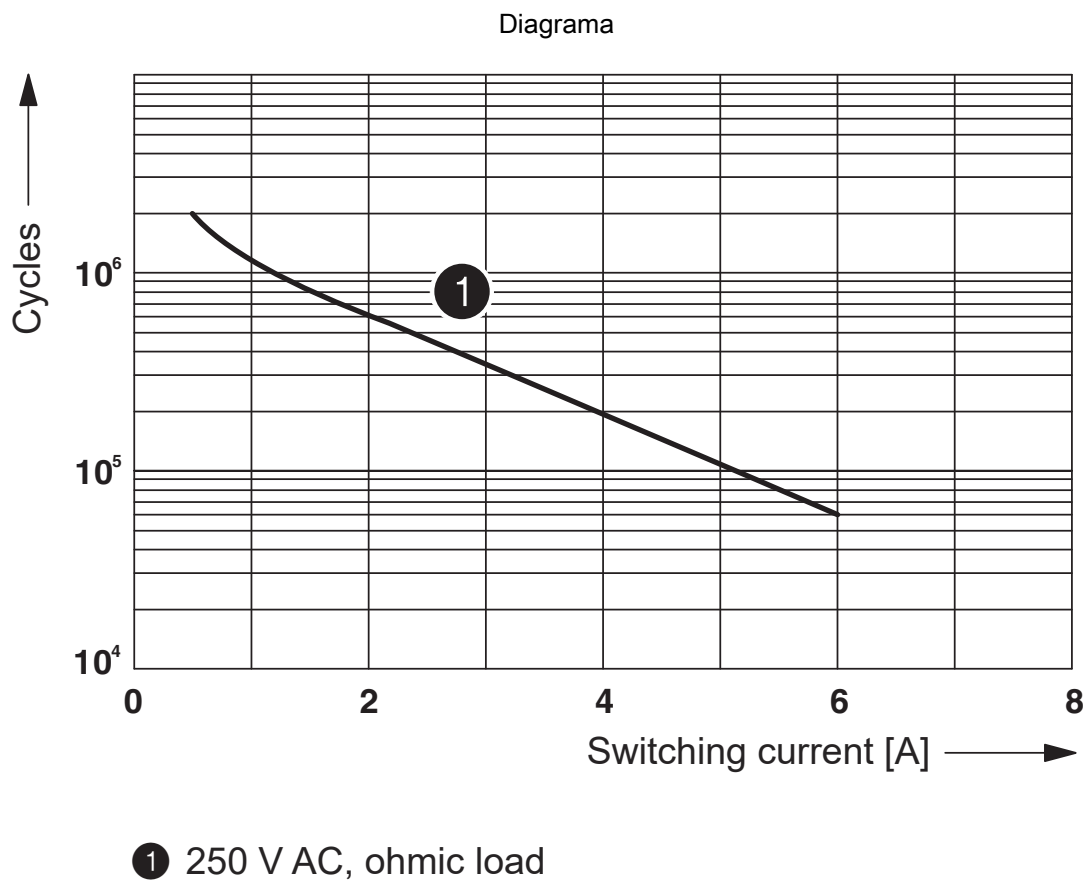
Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Directiva de baja tensión	De conformidad con la directiva NS

Normas y especificaciones

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

Dibujos



Vida útil eléctrica

Diagrama

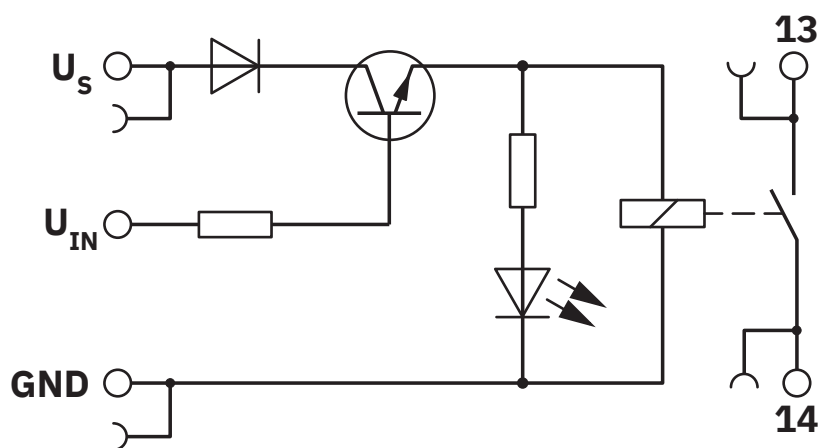


Humedad del aire admisible para el funcionamiento y el almacenamiento.
Se debe tener en cuenta la máxima temperatura ambiente admisible según la hoja de características.

Zona A: se debe evitar la congelación a temperaturas ambiente ≤ 0 °C
Zona B: se debe evitar la condensación a temperaturas ambiente > 0 °C

Durante 30 días completos distribuidos de manera natural a lo largo del año, a una temperatura ambiente de ≤ 25 °C se admite una humedad del aire de 95 %.

Diagrama eléctrico



PLC-RPT-12DC/1/SSI - Módulo de relés



1094765

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1094765>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1094765>



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



EAC
ID de homologación: RU D-DE.B*00573/18



cULus Listed
ID de homologación: E140324



cULus Listed
ID de homologación: E140324



cULus Listed
ID de homologación: E140324

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 10.0	EC001437
-----------	----------

UNSPSC

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

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	a7309131-0bd6-48fe-9611-cd3bcd4923ff

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,92 kg CO2e
---------	--------------