

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruptor



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2982236>

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 con conmutador (operación: manual) para las funciones "manual, cero y automático", con conexión por tornillo y relé de contacto de potencia integrado, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V AC/DC

## Sus ventajas

- Ancho de solo 6,2 mm
- Separación segura entre el lado de bobina y de contactos
- Corriente de conmutación máx. 6 A
- Contacto de respuesta sin potencial
- Conexión por tornillo y conexión push-in

## Datos comerciales

Código de artículo	2982236
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK622E
Clave de producto	DK622E
Página del catálogo	Página 406 (C-5-2019)
GTIN	4046356093941
Peso por unidad (incluido el embalaje)	38,07 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	39 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruptor



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2982236>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés
Familia de productos	PLC-INTERFACE
Aplicación	Conmutador manual
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	21.03.2025
---	------------

### Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,26 W
--	--------

Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	250 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV

### Datos de entrada

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada $U_N$	24 V AC/DC
Rango de tensión de entrada	19,4 V AC/DC ... 33,6 V AC/DC (20 °C)
Tensión nominal (Relé electromecánico acoplado)	24 V DC
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Accionamiento (polaridad)	polarizado
Corriente de entrada típica a $U_N$	11 mA
Tiempo de reacción típico	6 ms
Tiempo típico de apertura	15 ms
Circuito de protección	Puente rectificador; Puente rectificador
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, dorado duro
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Tensión mínima de activación	5 V (100 mA)
Corriente constante límite	6 A

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruptor



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2982236>

Corriente de conexión máxima	bajo consulta
Corriente de conmutación mínima	10 mA (12 V)
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)
Fusible de salida	4 A gL/gG NEOZED

## Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
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>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Puntera individual)
	2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera TWIN)
Sección de conductor AWG	26 ... 14
Par de apriete	0,45 Nm ... 0,55 Nm (Por lo general, estas bornas requieren un apoyo al conectar los conductores (sujetar con una mano, apoyar en la carcasa))

## Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	90 mm

## Datos del material

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección (Zócalo de relé)	IP20 (Zócalo de relé)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 85 °C

## Homologaciones

### CE

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

### UKCA

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

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruptor



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2982236>

## 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

### Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos

Normas/especificaciones	IEC 60664
	IEC 60947-5-1

## Montaje

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

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruptor

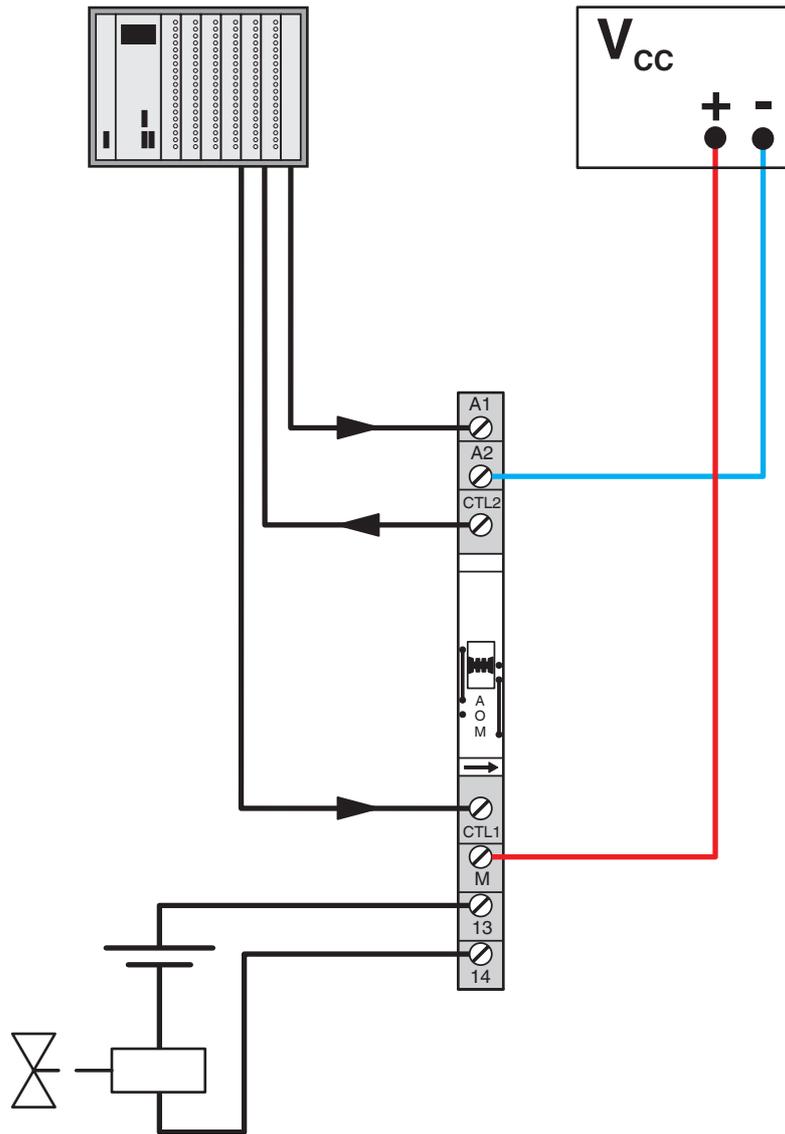
2982236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2982236>

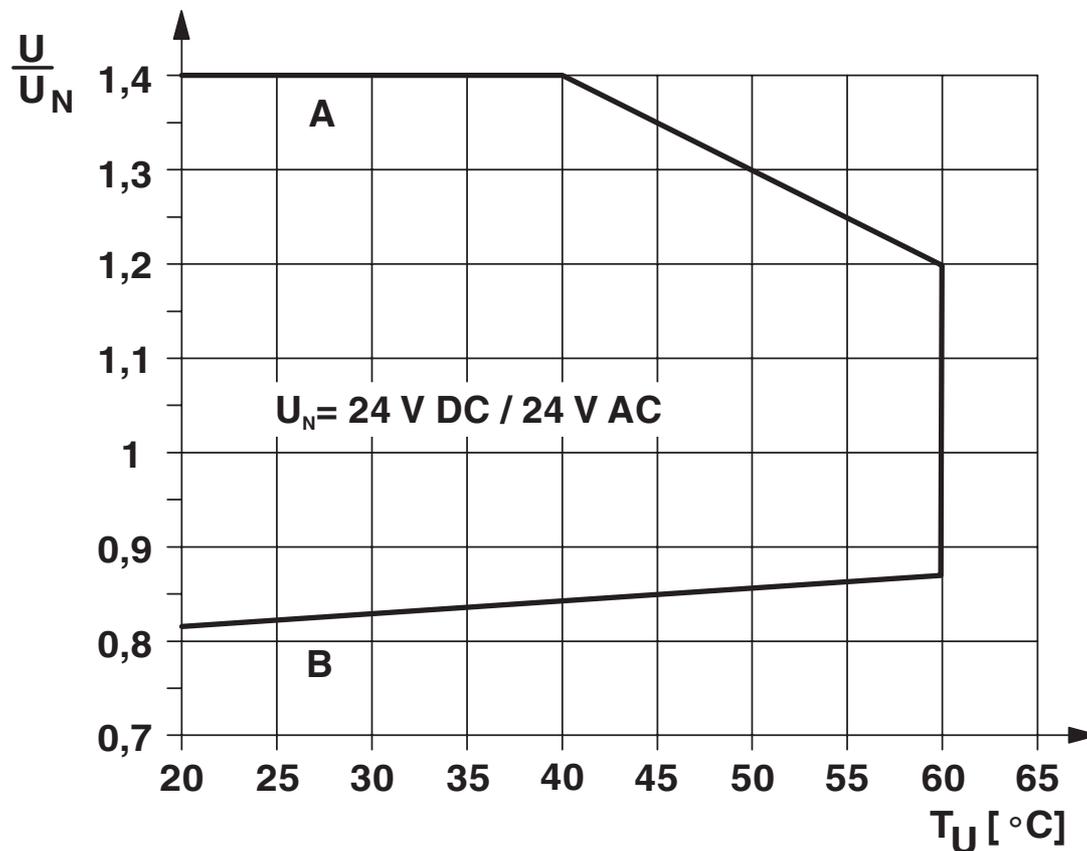


## Dibujos

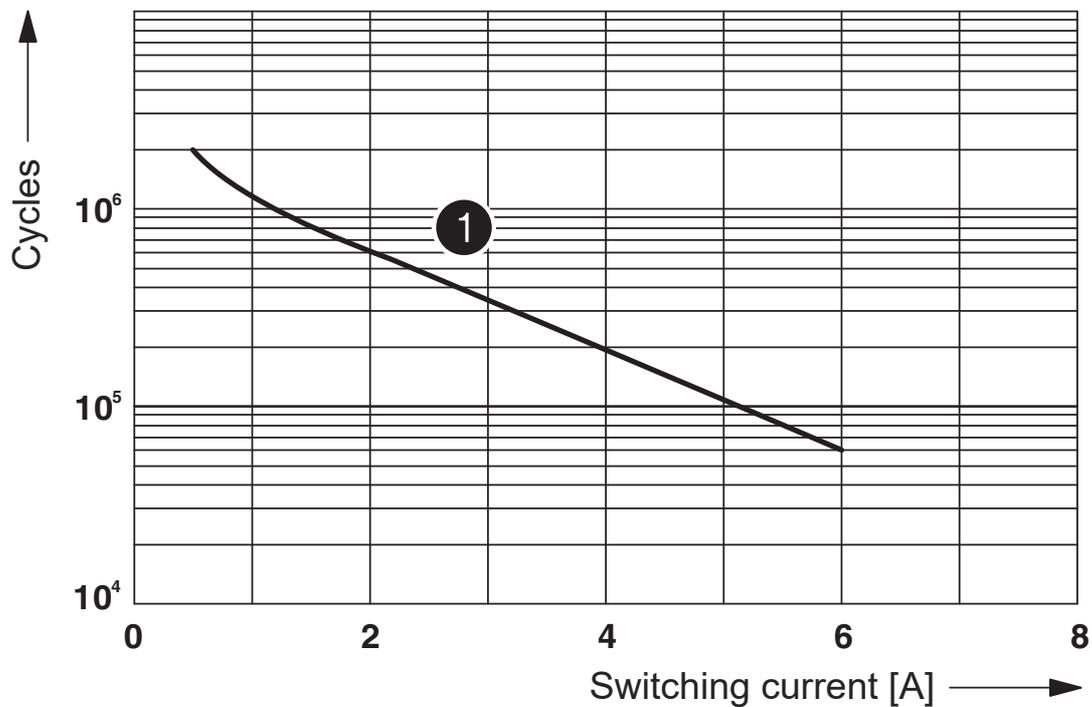
Dibujo de aplicación



Diagrama



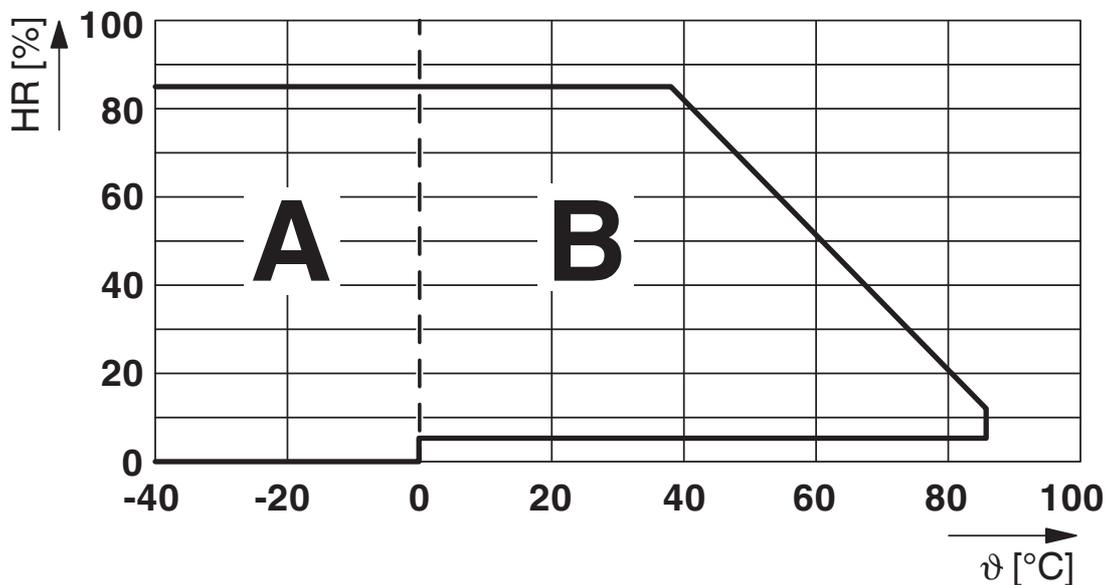
Diagrama



① 250 V AC, ohmic load

Vida útil eléctrica

Diagrama

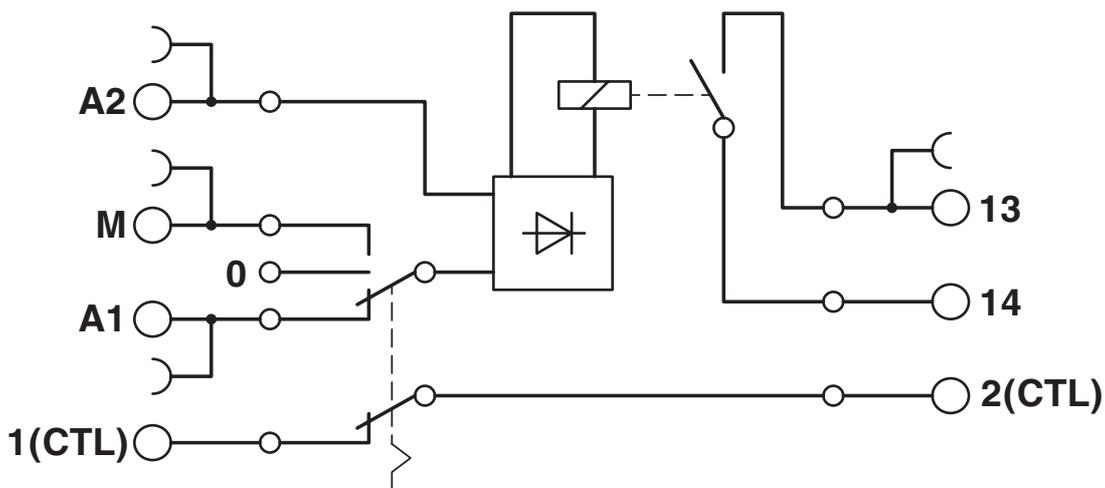


Humedad del aire admisible para el funcionamiento y el almacenamiento.  
Se debe tener en cuenta la máxima temperatura ambiente admisible según la hoja de características.

Zona A: se debe evitar la congelación a temperaturas ambiente  $\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Zona B: se debe evitar la condensación a temperaturas ambiente  $> 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Durante 30 días completos distribuidos de manera natural a lo largo del año, a una temperatura ambiente de  $\leq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$  se admite una humedad del aire de 95 %.

Diagrama eléctrico



# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruptor



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2982236>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2982236>



**EAC**

ID de homologación: RU\*DE.\*08.B.01517/19



**DNV GL**

ID de homologación: TAE0000196



**cULus Listed**

ID de homologación: E140324

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruptor



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2982236>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0

27371601

### ETIM

ETIM 9.0

EC001437

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Interruptor



2982236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2982236>

## 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	4a27fa08-6641-4d1d-addc-e98dc867e18c

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.es)