

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Módulo de relés



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861881>

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.



Inline, Módulo de relés, Salida de relé: 1 (libre de potencial), Conmutador, 24 V AC, 230 V AC, para conectar cargas óhmicas, velocidad de transmisión en el bus local: 500 kBit/s, índice de protección: IP20, incluidos Inline conector y superficie de rotulación

Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. Este dispone de un contacto inversor de relé diseñado libre de potencial.

Sus ventajas

- Separación segura
- Conexión sin potencial para un actuador
- Corriente nominal en la salida: 3 A
- Corriente total del borne: 3 A
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos comerciales

Código de artículo	2861881
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI133
Clave de producto	DRI133
GTIN	4017918894580
Peso por unidad (incluido el embalaje)	79,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	46 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones de la carcasa

Notas

Nota sobre el uso	
Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
Restricción de uso	
Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.

Datos del material

Color (Carcasa)	gris (RAL 7042)
-----------------	-----------------

Interfaces

Bus local Inline	
Número de interfaces	2
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s

Propiedades de sistema

Datos de programación (LocalbusSlave)	
Código de longitud (hex.)	C2
Código de ID (dec.)	189
Código de longitud (dec.)	194
Canal de datos de proceso	2 Bit
Área de direcciones de entrada	0 Byte
Espacio de direcciones de salida	2 Bit (Sólo está ocupado el bit 0)
Canal de parámetros (PCP)	0 Bit
Longitud de registro (bus)	2 Bit

Telegrama de datos de bus de campo

Demanda de datos de parámetros	3 Byte
Necesidad de datos de configuración	4 Byte

Datos de salida

Relé

Número de salidas	1 (libre de potencial)
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Tipo de conmutación del contacto	Conmutador
Tensión de conmutación	máx. 250 V DC
	min. 5 V DC

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular
Lugar de instalación	Armario de control
Volumen de suministro	incluidos Inline conector y superficie de rotulación
Número de canales	1
Características especiales	para conectar cargas óhmicas

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,9 W
--	-------

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 60 mA

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Contacto de relé / lógica de bus	4 kV, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Contacto / contacto	1 kV, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Contacto / PE	1 kV, 50 Hz, 1 min

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Denominación Conexión	Conectores Inline
-----------------------	-------------------

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	75 % ... 85 % (En el margen de entre -25 °C ... +55 °C deberán tomarse las medidas adecuadas contra una humedad incrementada del aire (> 85 %).)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	75 % ... 85 % (una ligera condensación de corta duración puede aparecer ocasionalmente en la carcasa exterior)

Normas y especificaciones

Clase de protección	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	-------------------------------------

Montaje

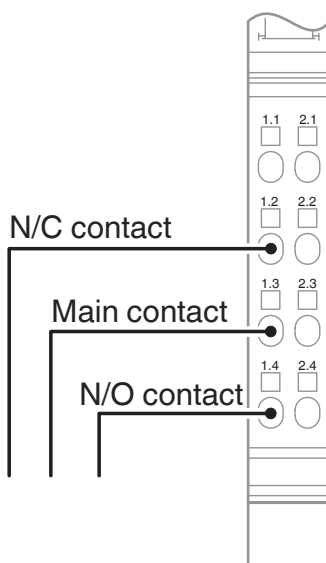
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

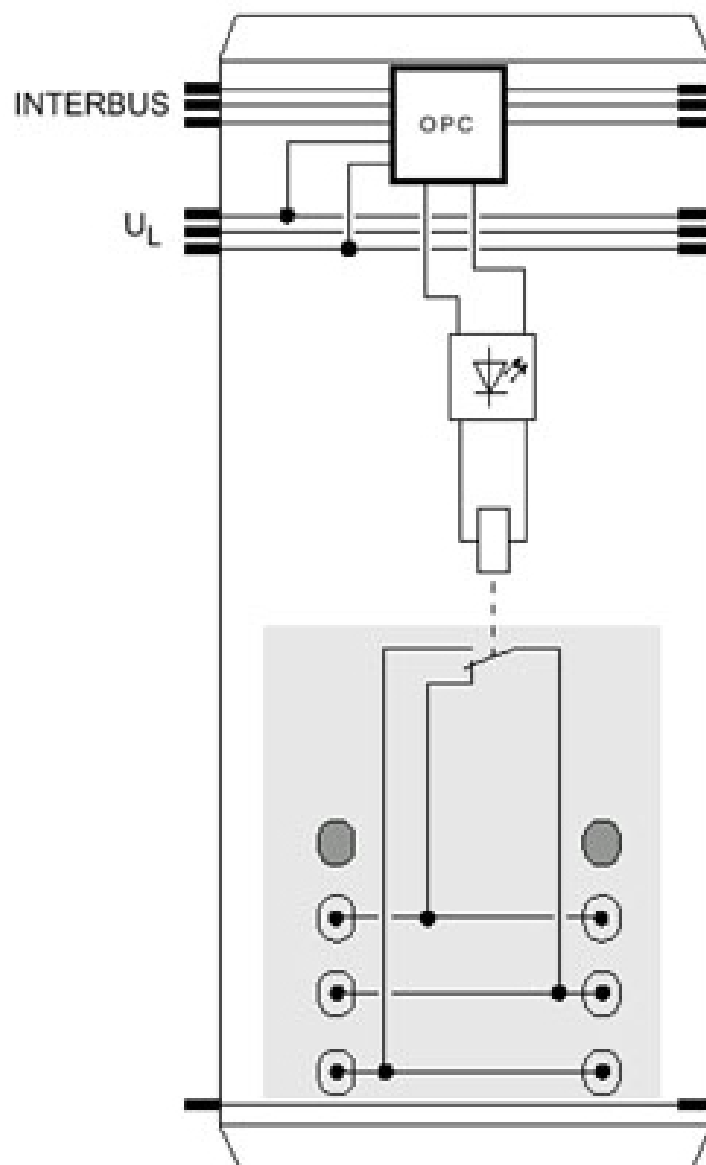
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861881>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861881>



DNV GL

ID de homologación: TAA00000BN



BV

ID de homologación: 21725/C1 BV

ABS

ID de homologación: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E199827

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Módulo de relés



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861881>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 10.0	EC001599
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

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-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	13c16034-a8ca-443c-a470-e16f445a66c3

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,644 kg CO2e
---------	---------------