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

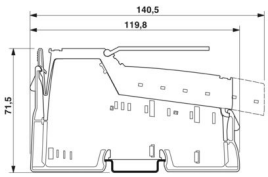
- Separación segura
- Conexión sin potencial para un actuador
- Corriente nominal en la salida: 3 A
- Corriente total del borne: 3 A
- Indicaciones de diagnóstico y estado

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.

Interfaces

Bus local Inline

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

Propiedades de sistema

Módulo

Código de ID (dec.)	189
Código de ID (hex.)	BD
Código de longitud (hex.)	C2
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)
Longitud de registro	2 Bit
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
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

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,08 mm² ... 1,5 mm²
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

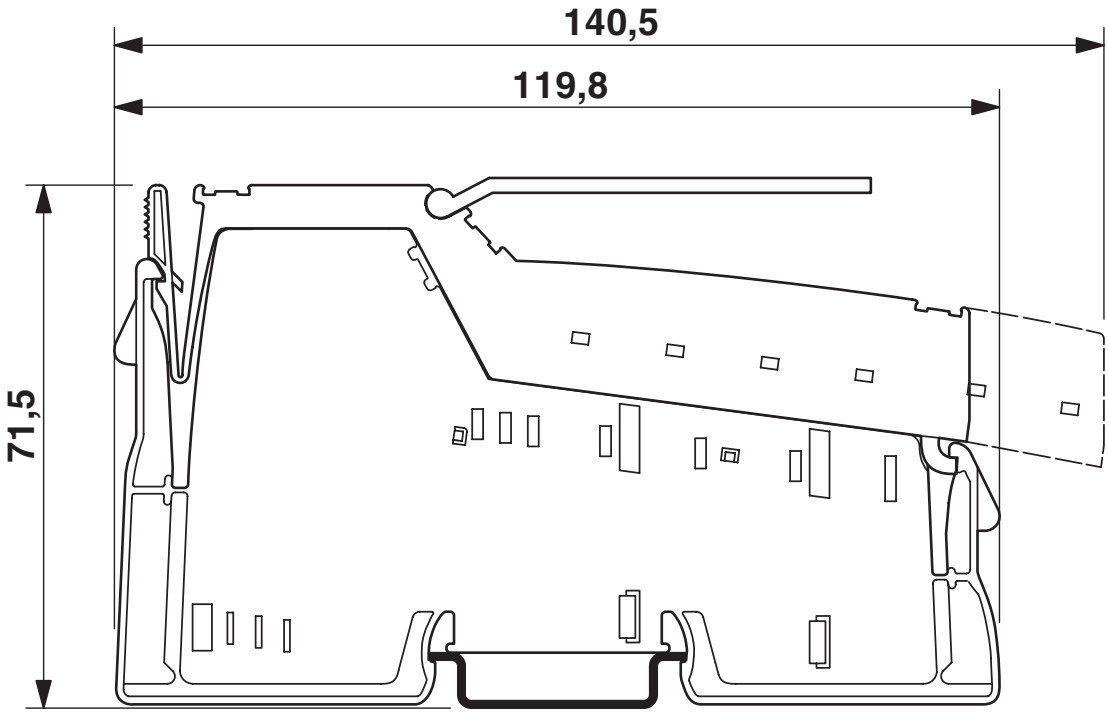
Clase de protección	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montaje

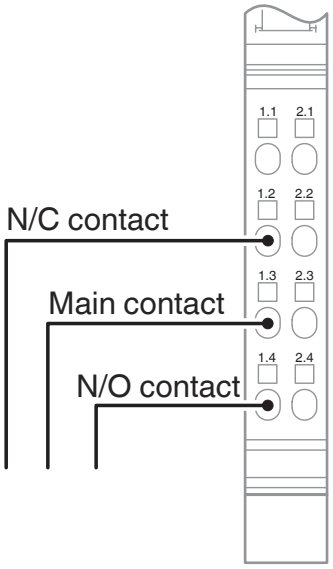
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN

Dibujos

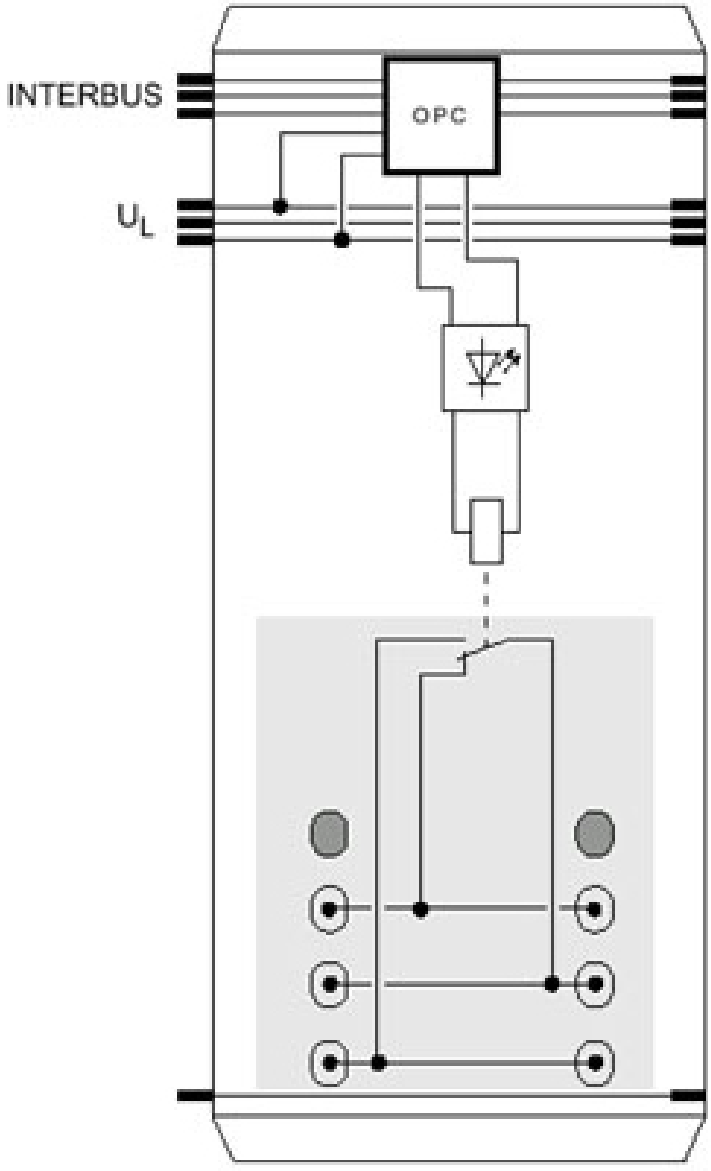
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



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

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 9.0	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

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