

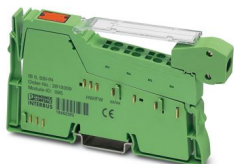
IB IL SSI-IN-PAC - Módulo de función



2819574

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819574>

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.



Borne de registro Inline para transmisores de valor absoluto, completo con accesorios (conector y superficie de rotulación), 1 entrada para sistemas absolutos de medición de rotación o de recorrido con interfaz SSI

Sus ventajas

- 1 transmisor single o multiturn conectable con una resolución de hasta 25 bits
- Frecuencia de transmisión hasta 1 MHz
- Conexión de pantalla
- Alimentación del transmisor de 5 V incl. control
- Control de paridad
- Inversión del sentido de giro
- Código Gray o binario

Datos comerciales

Código de artículo	2819574
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI161
Clave de producto	DRI161
GTIN	4017918941154
Peso por unidad (incluido el embalaje)	94,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	71 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,2 mm
Altura	135 mm
Profundidad	71,5 mm

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

Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s
Física de transmisión	Cobre

Propiedades de sistema

Módulo

Código de ID (dec.)	95
Código de ID (hex.)	5F
Código de longitud (hex.)	02
Código de longitud (dec.)	02
Canal de datos de proceso	32 Bit
Área de direcciones de entrada	4 Byte
Espacio de direcciones de salida	4 Byte
Longitud de registro	4 Byte
Demanda de datos de parámetros	6 Byte
Necesidad de datos de configuración	5 Byte

Datos de entrada

Transmisor de valor absoluto

Número de entradas	1
--------------------	---

Resolución ajustable	25 Bit (máximo)
Frecuencia de transmisión	100 kHz
	200 kHz
	400 kHz
	800 kHz
	1 MHz

Digital

Tecnología de conexión	Conexión por resorte
------------------------	----------------------

Datos de salida

Digital

Número de salidas	1
-------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,55 W
--	--------

Alimentación

Toma de la tensión de alimentación del transmisor	Circuito principal U_M
Tensión de alimentación del transmisor	5 V DC
Corriente de alimentación del transmisor	máx. 250 mA
Tensión periférica	24 V AC
Absorción de corriente máxima	35 mA (típico)

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 28 mA

Potenciales: Alimentación del circuito principal (U_M)

Tensión de alimentación	24 V DC (a través de maniobra de potencial)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	máx. 66 mA

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

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	75 % ... 85 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	75 % ... 85 %

Montaje

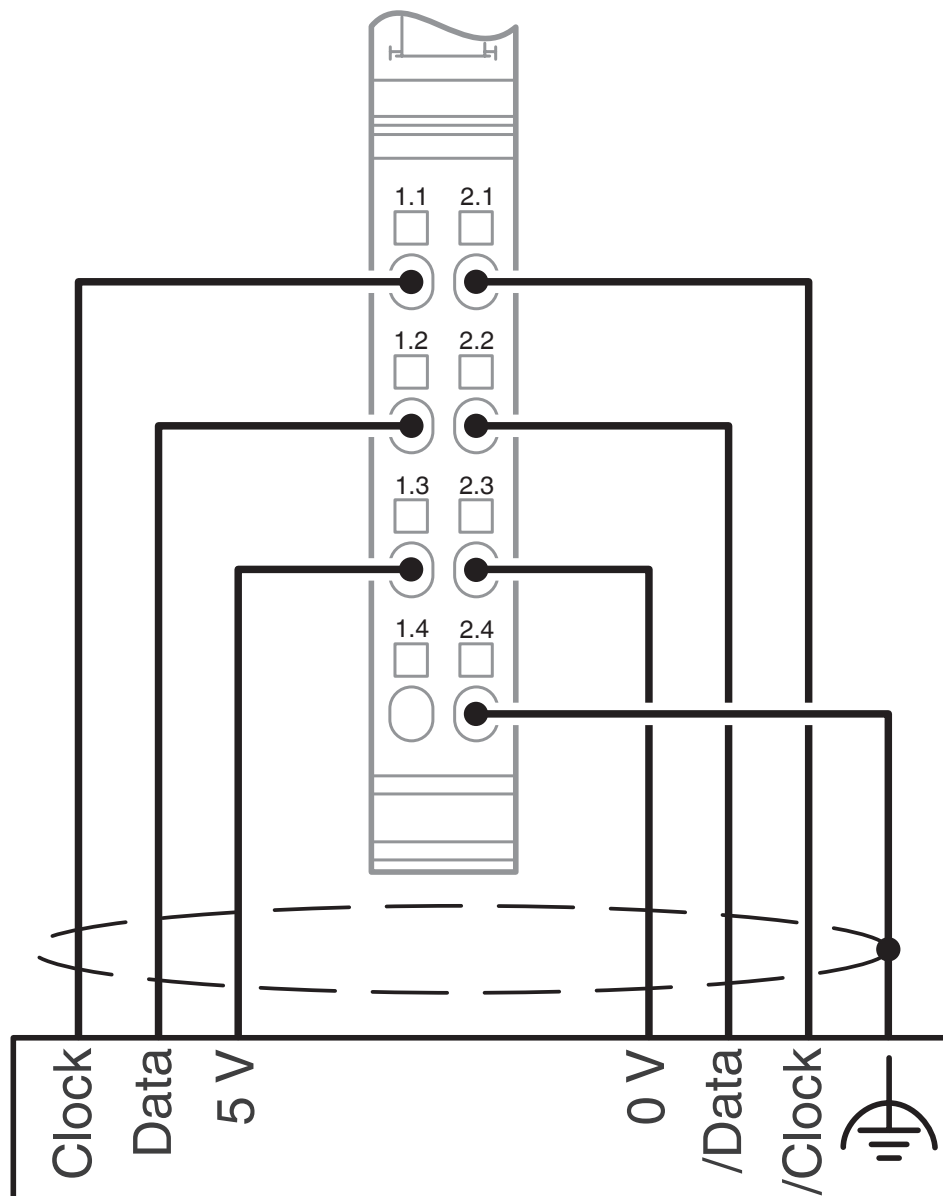
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



IB IL SSI-IN-PAC - Módulo de función



2819574

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819574>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819574>



cULus Listed

ID de homologación: E199827

IB IL SSI-IN-PAC - Módulo de función



2819574

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2819574>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242605
ECLASS-15.0	27242605

ETIM

ETIM 9.0	EC001601
----------	----------

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-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	d4eb2f1f-7643-4f03-afdd-48dc05d420b4