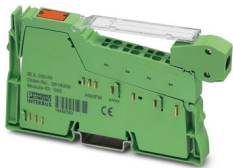


# IB IL SSI-IN-PAC - Módulo de función



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. |
|-------------------|---------------------------------------------------|

### Datos del material

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Color (Carcasa) | verde (RAL 6021) |
|-----------------|------------------|

### Interfaces

#### Bus local Inline

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

### Propiedades de sistema

#### Datos de programación (LocalbusSlave)

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Código de longitud (hex.)        | 02     |
| Código de ID (dec.)              | 95     |
| 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 |
| Canal de parámetros (PCP)        | 0 Byte |
| Longitud de registro (bus)       | 4 Byte |

#### Telegrama de datos de bus de campo

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| 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 |
|-----------------------|-------------------|

## Conectores Inline

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

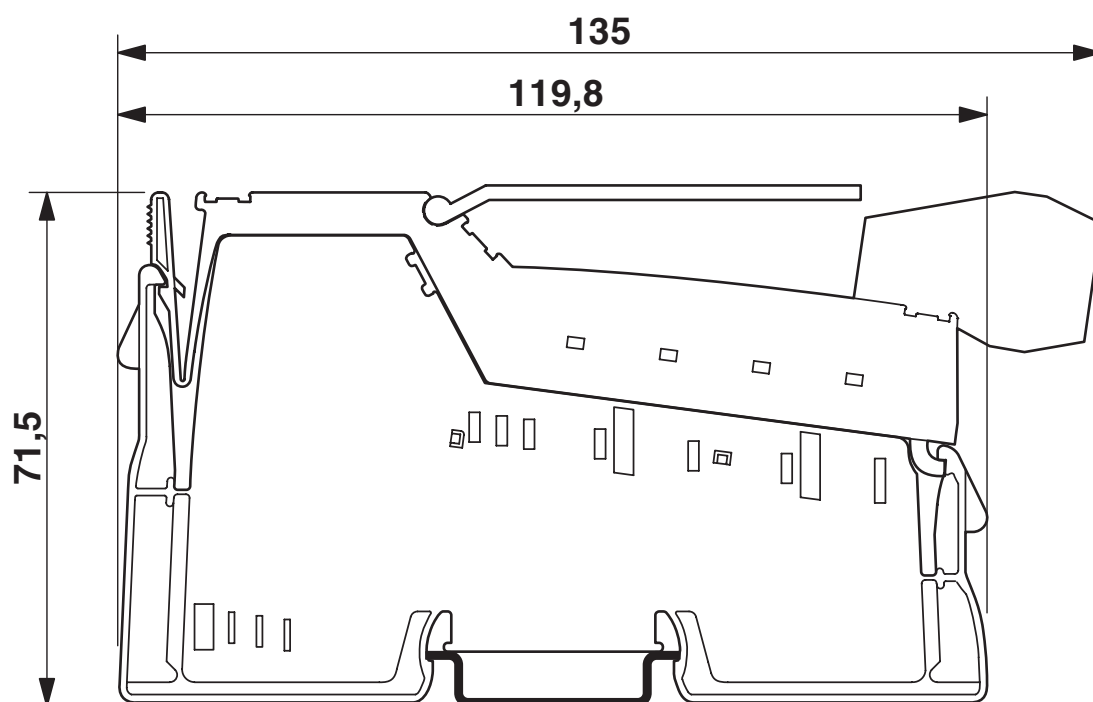
|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Índice de protección                                    | IP20             |
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -25 °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

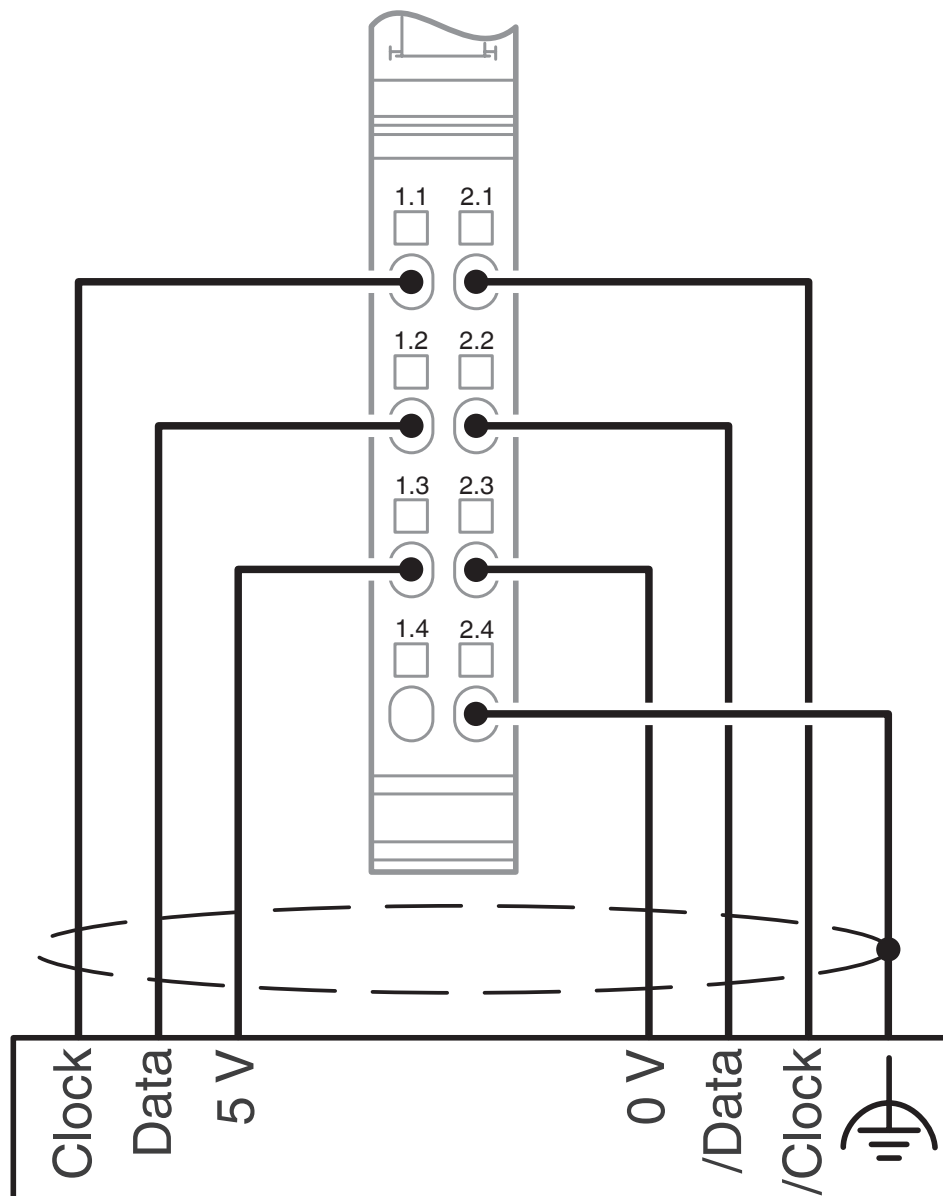
|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje sobre carril DIN |
|-----------------|--------------------------|

## 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

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242605 |
| ECLASS-15.0 | 27242605 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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 |