

IB IL AI 2-HART - Módulo Inline



2860264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2860264>

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.

Módulo de entradas analógicas Inline, sin accesorios, 2 entradas, 0-25 mA, 4-20 mA, técnica de conexión de 2 conductores, funcionalidad HART, transmisión de protocolo HART



Datos comerciales

Código de artículo	2860264
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	DRI141
GTIN	4017918904494
Peso por unidad (incluido el embalaje)	165,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	138,71 g
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Construcción	modular
	Inline

Propiedades de sistema

Módulo

Código de ID (dec.)	220
Código de ID (hex.)	DC
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	64 Bit
Demanda de datos de parámetros	9 Byte
Necesidad de datos de configuración	5 Byte

Propiedades eléctricas

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 110 mA
	típ. 95 mA

Potenciales: Suministro de los módulos analógicos (U_{ANA})

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	máx. 150 mA
	típ. 50 mA

Datos de entrada

Analógico: Generalidades

Denominación Entrada	Entradas analógicas
Número de entradas	máx. 2 (Entradas diferenciales, corriente)
Tiempo de conversión A/D	aprox. 10 μ s (sincrónico con el bus)
Tecnología de conexión	2 conductores (apantallados)
Señal de entrada Corriente	4 mA ... 20 mA
	0 mA ... 25 mA
Formato de datos	IL, representación normalizada
Frecuencia límite (3 dB)	25 Hz
Sistema de medición	Aproximación sucesiva

IB IL AI 2-HART - Módulo Inline

2860264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2860264>

Resolución del valor de medición	16 bits (15 bits + signo)
Representación del valor de medición	16 bits complemento a dos

Analógico: Entradas de tensión

Resistencia de entrada Entrada de corriente	250 Ω
---	--------------

Analógico:

Número de entradas	2 (Entradas diferenciales, corriente)
Señal de entrada Corriente	4 mA ... 20 mA 0 mA ... 25 mA
Resistencia de entrada Entrada de corriente	250 Ω

Datos de conexión

Conectores Inline

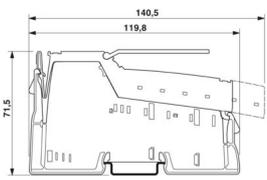
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 16

Interfaces

Bus local Inline

Número de canales	2
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s
Física de transmisión	Cobre

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	48,8 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm

Datos del material

Color	verde
-------	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
---------------------------------	------------------

IB IL AI 2-HART - Módulo Inline



2860264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2860264>

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)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)

Normas y especificaciones

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

Montaje

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

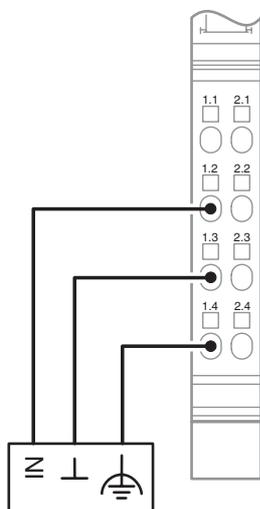
Dibujos

Esquema de dimensiones

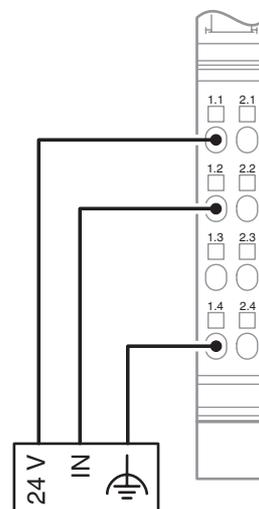


Dibujo de conexión

Active sensors



Passive sensors



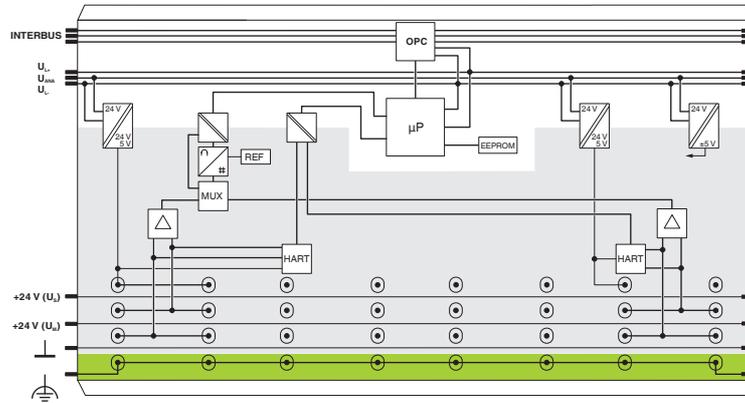
IB IL AI 2-HART - Módulo Inline

2860264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2860264>



Esquema de conjunto



2860264

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2860264>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

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