



# Módulo de bornes HiD2900TOP

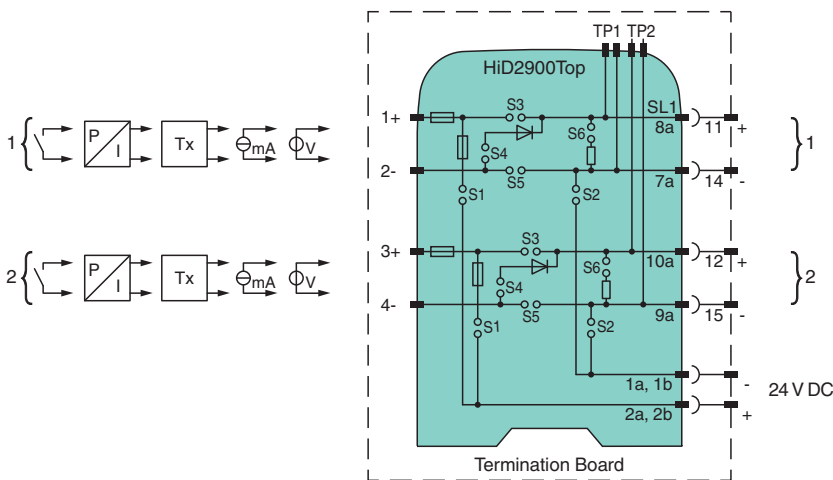
- 2 canales
- Alimentación de 24 V CC (mediante bus)
- Circuito de campo protegido por fusible



## Función

El dispositivo admite el paso de señales sin seguridad intrínseca desde y hacia el control, y utiliza el bloque de terminales de la parte delantera. Cada canal puede configurarse mediante interruptores DIP para el paso de la señal de entrada o de la señal de salida. Además, el dispositivo de campo puede alimentarse mediante la fuente de alimentación de la placa de terminación. El dispositivo cuenta con una resistencia interna. Utilice esta resistencia si desea convertir una señal de 0 mA ... 20 mA en una señal de 0 V ... 5 V. Seleccione esta función mediante interruptores DIP. Este dispositivo se instala en una placa de terminación HiD.

## Conexión



## Datos técnicos

### Datos generales

Tipo de señal Universal

### Alimentación

Conexión SL1: 1a(-), 1b(-); 2a(+), 2b(+)

Tensión de medición  $U_r$  20,4 ... 30 V a través de placa de terminación

Pérdida de potencia 0,2 W

Corriente  $\leq 75$  mA (por canal)

### Circuito de control

Conexión SL1: 8a(+), 7a(-); 10a(+), 9a(-)

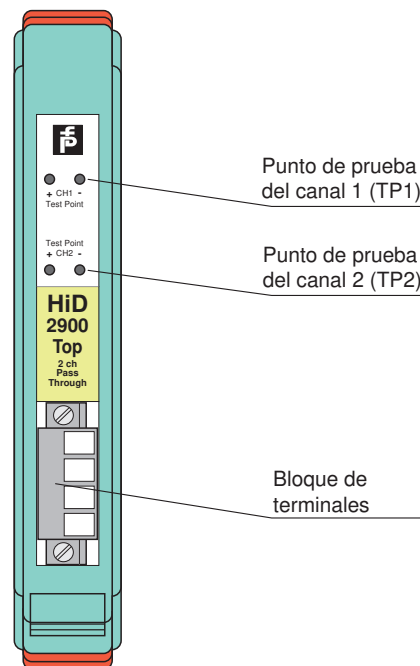
Señal 0 ... 20 mA  
0 ... 5 V

## Datos técnicos

Resistencia interna	R <sub>i</sub>	250 Ω vía conmutador DIP y programación del cableado
<b>Circuito de campo</b>		
Conexión		terminales 1, 2, 3, 4
Señal		0 ... 20 mA
<b>Conformidad con la directiva</b>		
Compatibilidad electromagnética		
Directiva 2014/30/UE		EN 61326-1:2013 (entornos industriales)
<b>Conformidad</b>		
Compatibilidad electromagnética		
Para obtener más información, consulte la descripción del sistema.		
Grado de protección		
IEC 60529:2001		
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)		
Humedad del aire relativa		
De 5 a 90 %, sin condensación Hasta 35 °C (95 °F)		
<b>Datos mecánicos</b>		
Grado de protección		
IP20		
Masa		
aprox. 140 g		
Dimensiones		
18 x 114 x 135 mm (0,7 x 4,5 x 5,3 pulg.) (A x L x H)		
Fijación		
en placa de terminación		
<b>Información general</b>		
Informaciones complementarias		Tenga en cuenta los certificados, declaraciones de conformidad, manuales de instrucciones y manuales según corresponda. Puede obtener más información en <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Montaje

### Vista frontal



## Configuración



Configure el dispositivo de la manera siguiente:

- Empuje a la posición superior las barras Quick Lok a ambos lados del dispositivo.
- Retire el dispositivo de la placa de terminación.
- Ajuste los interruptores de acuerdo con la figura de la sección **Configuración**.

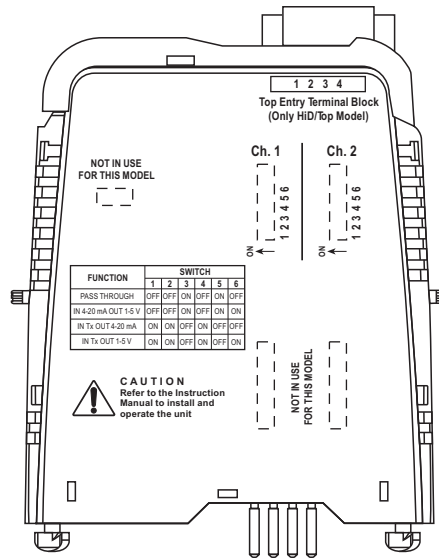
### Nota

Los pines de este dispositivo están ajustados para polarizarlo de acuerdo con sus parámetros de seguridad. No cambie el ajuste. Para obtener más información, consulte la descripción del sistema.

**Accesorios**

	<b>H-CJC-SP-8</b>	Termómetro de resistencia para compensación de unión fría de placas de terminación de Sistema H
	<b>H-CJC-SC-8</b>	Termómetro de resistencia para compensación de unión fría de placas de terminación de Sistema H

**Configuración**



**Posición del interruptor**

Función canal 1/canal 2	Interruptor					
	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Paso	Desact.	Desact.	Act.	Desact.	Act.	Desact.
Entrada 4 mA ... 20 mA, salida 1 V ... 5 V	Desact.	Desact.	Act.	Desact.	Act.	Act.
Alimentación, salida 4 mA ... 20 mA	Act.	Act.	Desact.	Act.	Desact.	Desact.
Alimentación, salida 1 V ... 5 V	Act.	Act.	Desact.	Act.	Desact.	Act.

Ajuste de fábrica: paso

Fecha de publicación: 2023-06-12 Fecha de edición: 2023-06-13 : 273161\_spa.pdf