

# Módulo de entrada analógica descentralizado de Dupline® Modelo G 8810 6265



- 3 entradas analógicas de 0-10 V CC
- Protocolo Analink (resolución de 8 bits)
- Emplea una dirección de Dupline® por entrada utilizada
- Alimentación CC (15-30 V CC)
- Caja de tamaño reducido para instalación descentralizada en el interior de cajas de pared o de cajas de sensores ambientales
- Programación de direcciones a través de GAP1605

## Descripción del producto

Transmisor Analink de Dupline® con 3 entradas analógicas. El tamaño compacto del módulo permite instalarlo en el interior de una caja de pared o de la caja de un sensor ambiental, lo que facilita un concepto de instalación descentralizado con interconexiones de sensor a sensor para la alimentación CC y el bus Dupline®. Esto simplifica el

cableado al controlador, en comparación con las conexiones convencionales de cableado en estrella, y reduce el número en conexiones de cable directas y de paneles secundarios requeridos, ofreciendo además una mayor flexibilidad para realizar cambios y optimizaciones de última hora. El módulo tiene 3 entradas de 0-10 V CC.

## Código de pedido **G 8810 6265**

Modelo: Dupline® \_\_\_\_\_  
 Caja \_\_\_\_\_  
 Transmisor \_\_\_\_\_  
 Número de entradas \_\_\_\_\_  
 Tipo de entrada \_\_\_\_\_

## Selección del modelo

Alimentación	N.º de pedido
Por el bus Dupline®	<b>G8810 6265</b>

## Especificaciones de alimentación y del bus

Alimentación	
Rango de tensión de funcionamiento	15 - 30 V CC
Fluctuación máxima	1 V
Protección contra inversión de polaridad	Sí
Categoría de sobretensión	Cat. II de sobretensión (IEC 60664-1, par. 4.3.3.2)
Tensión de pulso nominal	500 V (1,2/50 µs) (IEC 60664-1, tab. F.1)
Consumo de intensidad típico	15 mA (solo interna)
Intensidad de salida máx.	100 mA (no autolimitada)
Retardo a la conexión	≤ 2 s
Retardo a la desconexión	≤ 1 s
Dupline® Bus	
Tensión mín. de Dupline®	4,5 V
Carga típica de bus de Dupline®	1,5 mA
Entrada 1 (V1)	Canal E/S2
Entrada 2 (V2)	Canal E/S1
Entrada 3 (V3)	Canal E/S3

## Especificaciones para las entradas analógicas

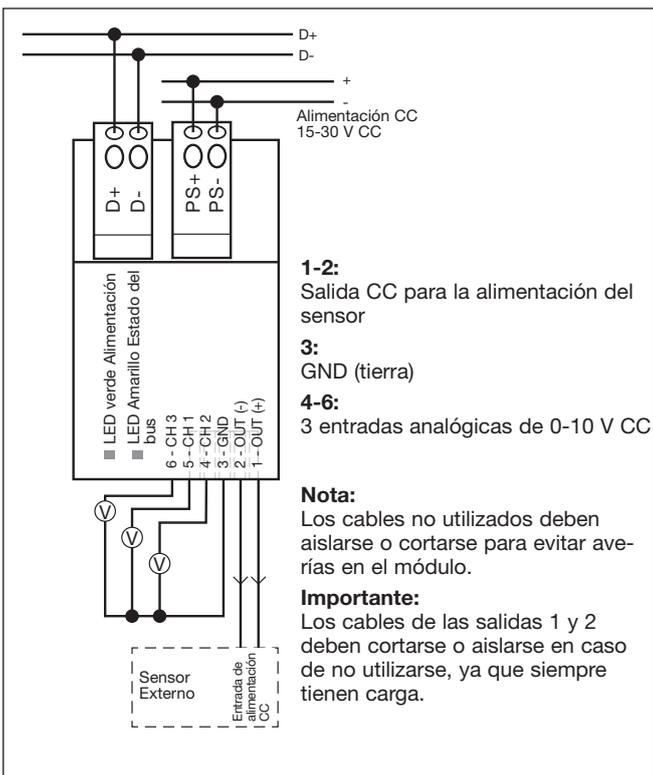
Entradas 1, 2 y 3	
Tipo de entrada	3 x 0-10 V CC
Inexactitud	< 0,5 % fs (en todo el rango de temperatura) (±1 bit Analink)
Nivel de entrada máx.	50 V
Inpedancia de entrada	>100 kΩ
Longitud del cable	< 5 m
Resolución	El módulo no está conectado
Contaje Analink = 0	Entrada de tensión <0,04 mV ((Contaje/255) x 10V)
Contaje Analink = 1	Entrada de tensión <0,08 mV ((Contaje/255) x 10V)
Contaje Analink = 2	Entrada de tensión <9,96 mV ((Contaje/255) x 10V)
Contaje Analink = 254	Entrada de tensión ≥ 10,00 mV
Contaje Analink = 255	
Protocolo Analink	
Tiempo de respuesta	256 ciclos de Dupline® (36s @ 128 canales)

## Especificaciones generales

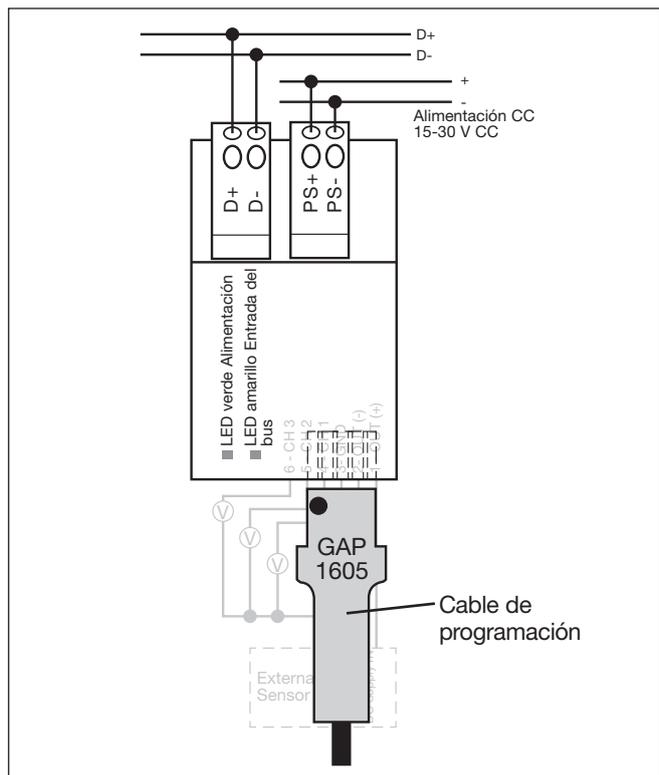
<b>Entorno</b>	
Grado de contaminación	2(IEC 60664-1, par. 4.6.2)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -50 a +85 °C
<b>Humedad (sin condensación)</b>	20 - 90%
<b>Caja</b>	
Material	Macromel
Color	Ámbar
<b>Dimensiones (al. x an. x p.)</b>	50 x 30 x 18 mm
<b>Peso</b>	50 g
<b>Grado de protección</b>	IP20
<b>Bloque de terminales</b>	
Entrada de alimentación	4 terminales de muelle
Bus Dupline®	4 terminales de muelle
Sección del cable	Terminal: 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Cable x 6</b>	
1 Alimentación CC+ para el sensor	Salida (+)
2 Alimentación CC- para el sensor	Salida (-)
3 Tierra de señal	GND
4 Entrada V1 de 0-10 V CC	CH2
5 Entrada V2 de 0-10 V CC	CH1
6 Entrada V3 de 0-10 V CC	CH3
Sección del cable	0,14 mm <sup>2</sup>
Longitud del cable	0,25 m

<b>Codificación de direcciones</b>	GAP1605 con cable de conexión GAP-TPH-CAB <b>Nota:</b> Conexión en 4 orificios de la tarjeta de circuito impreso
<b>Rigidez dieléctrica</b> De Dupline® a la señal de entrada	Ninguna
<b>EMC</b>	
Inmunidad	EN61000-6-2
- Descarga electrostática	EN61000-4-2
- Radiofrecuencia radiada	EN61000-4-3
- Inmunidad a ráfagas	EN61000-4-4
- Sobretensión	EN61000-4-5
- Radiofrecuencia por conducción	EN61000-4-6
- Campos magnéticos por convertidores de frecuencia	EN61000-4-8
- Caídas, variaciones, interrupciones de tensión	EN61000-4-11
<b>Emisión</b>	
- Emisiones radiadas y por conducción	CISPR 22 (EN55022), cl.B
- Emisiones por conducción	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- Emisiones radiadas	CISPR 03.02.16 (EN55016-2-3)
<b>Homologaciones</b>	CE cULus conforme a UL60950

## Diagrama de conexiones



## Conexión de programación



## Dimensiones

