

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®	G8810 6265

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

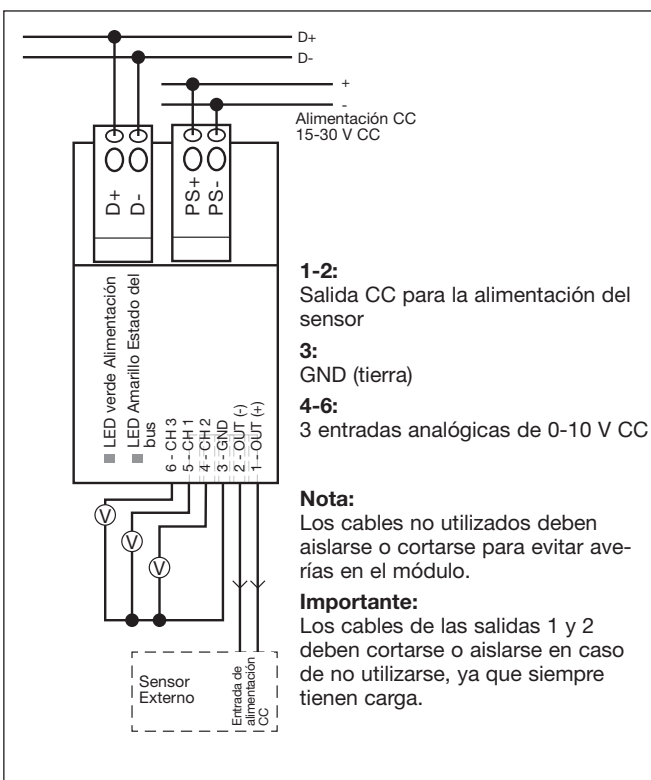
Especificaciones para las entradas analógicas

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
Impedancia de entrada	>100 kΩ
Longitud del cable	< 5 m
Resolución	
Contaje Analink = 0	El módulo no está conectado
Contaje Analink = 1	Entrada de tensión <0,04 mV ((Contaje/255) x 10V)
Contaje Analink = 2	Entrada de tensión <0,08 mV ((Contaje/255) x 10V)
Contaje Analink = 254	Entrada de tensión <9,96 mV ((Contaje/255) x 10V)
Contaje Analink = 255	Entrada de tensión ≥ 10,00 mV
Protocolo Analink	
Tiempo de respuesta	256 ciclos de Dupline® (36s @ 128 canales)

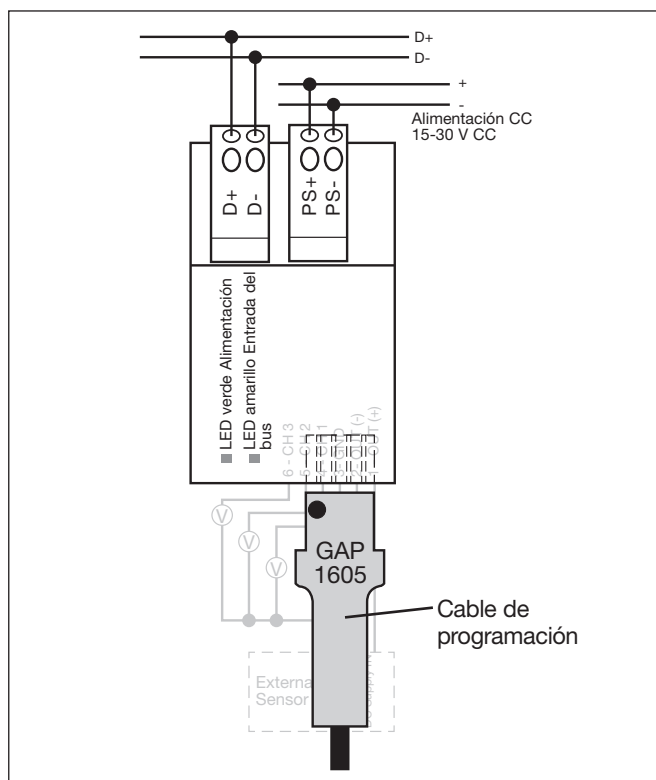
Especificaciones generales

Entorno	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	Codificación de direcciones	GAP1605 con cable de conexión GAP-TPH-CAB Nota: Conexión en 4 orificios de la tarjeta de circuito impreso
Humedad (sin condensación)	20 - 90%	Rigidez dieléctrica	De Dupline® a la señal de entrada: Ninguna
Caja	Material: Macromel Color: Ámbar	EMC	Inmunidad: - Descarga electrostática: EN61000-6-2 - Radiofrecuencia radiada: EN61000-4-2 - Inmunidad a ráfagas: EN61000-4-3 - Sobretensión: EN61000-4-4 - Radiofrecuencia por conducción: EN61000-4-6 - Campos magnéticos por convertidores de frecuencia: EN61000-4-8 - Caídas, variaciones, interrupciones de tensión: EN61000-4-11
Dimensiones (al. x an. x p.)	50 x 30 x 18 mm	Emisión	- 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)
Peso	50 g	Homologaciones	CE cULus conforme a UL60950
Grado de protección	IP20		
Bloque de terminales	Entrada de alimentación: 4 terminales de muelle Bus Dupline®: 4 terminales de muelle Sección del cable: Terminal: 1,5 mm ²		
Cable x 6	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 ² Longitud del cable: 0,25 m		

Diagrama de conexiones



Conexión de programación



Dimensiones

