

Transmisor para Señales Digitales Modelo G 5010 2206

Dupline®
Fieldbus Installationbus



- Transmisor de dos canales
- Entradas de contacto
- Prolongación de pulso de entrada
- Salida de LED programable para por ej. devolución de información
- Alimentado por Dupline®, no requiere alimentación externa
- Caja E miniatura
- Montaje de pared o en carril DIN
- Codificación mediante GAP 1605

Descripción del Producto

Transmisor de dos canales alimentado por Dupline® en caja E miniatura con entradas de contacto. Idóneo para lugares donde no se dispone de alimentación. Cada entrada lleva una función de prolongación de pulsos incorporada que garantiza la transmisión de los pulsos

más breves. A la activación de una entrada un breve pulso de intensidad de carga garantiza que se mantienen los contactos. En la parte frontal del módulo hay un LED rojo programable para cualquier dirección de canal Dupline® para indicación de estado de canal ON.

Código de Pedido **G 5010 2206**

Modelo: Dupline®
Caja E miniatura
Función
Núm. de canales
Tipo de entrada

Selección del Modelo

Alimentación	Código de pedido
Alimentado por Dupline®	G 5010 2206

Especificaciones de Alimentación

Alimentación	Alimentado por Dupline®
Consumo con LED OFF con LED ON	Típ. 450 µA Típ. 1,2 mA

Especificaciones de entrada

Entradas	
Tensión de lazo abierto	2 contactos
Intensidad de cortocircuito	2,5 VCC
Tiempo para señal "1"	17 µA
Tiempo para señal "0"	< 1 tren de pulsos + 10 mseg.
Prolongación de pulso de entrada	< 1 tren de pulsos +500 mseg.
Resistencia del contacto	mín. 272 mseg.
Longitud del cable	< 1 kΩ
Tensión dieléctrica	< 3 m
Entrada - Dupline®	Ninguna

Especificaciones Generales

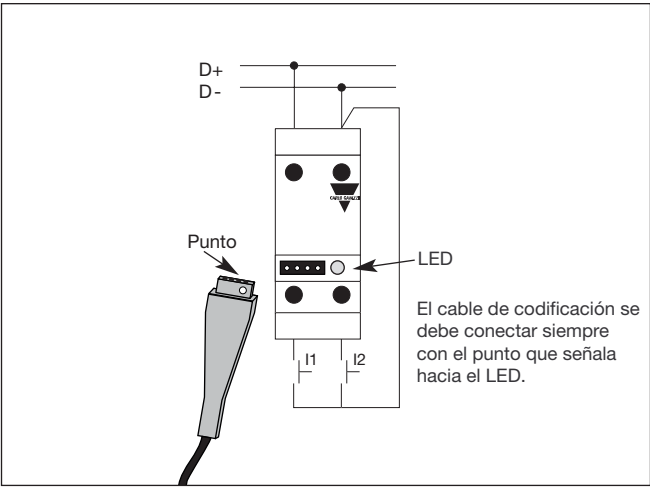
Entorno	
Grado de protección	IP 20
Grado de contaminación	3 (IEC 60664)
Temp. de funcionamiento	-20° a +50° C (-4° a +122° F)
Temp. de almacenamiento	-50° a +85° C (-58° a +185° F)
Humedad (sin condensación)	20 a 80%
Resistencia mecánica	
Choque	15 G (11 mseg.)
Vibración	2 G (6 a 55 Hz)
Dimensiones	49 x 22,5 x 56 mm (L x A x Al)
Material	Mezcla de PC/ABS

Modo de Funcionamiento

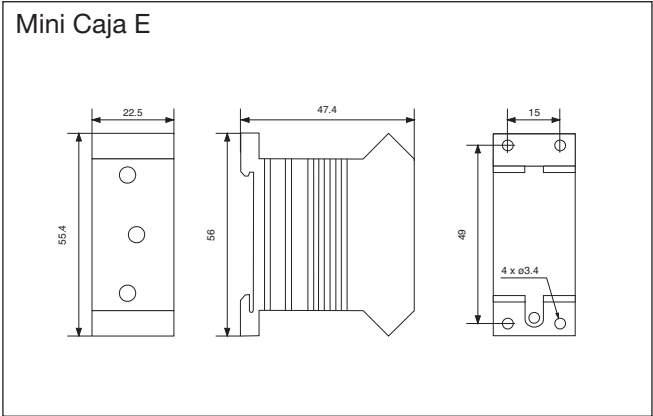
Transmisor de dos canales alimentado por Dupline® con entradas de contacto. Cada entrada lleva una función de prolongación de pulsos incorporada que asegura la transmisión de los pulsos más breves. Las entradas y la salida del LED pueden programarse individualmente por medio de la unidad de programación GAP 1605. Para más detalles, consulte la hoja de datos correspondiente. Observe que se requiere un cable especial GAP-TPH-CAB) para conectar la unidad GAP 1605 a la toma de programación detrás de la placa frontal del G 5010 2206.

A través de Ent./Sal.-1 y Ent./Sal.-2 de la unidad GAP 1605 se selecciona la dirección de canal para las entradas. Si se asigna una dirección a Ent./Sal.-3 ó Ent./Sal.-4, la dirección en cuestión será activada permanentemente. En la parte frontal del módulo hay un LED rojo programable para indicar el estado de dos canales Dupline®. La salida del LED puede ser una función OR de las dos entradas. Esto se consigue asignando las mismas direcciones a Ent./Sal.-5 y Ent./Sala.-6 que se han asignado a Ent./Sal.-1 y Ent./Sal.-2.

Diagrama de Conexiones



Dimensiones (mm)



Accesorios

Cable de programación para GAP 1605	GAP-TPH-CAB
Carril DIN	FMD 411