

Transmisor para Señales Digitales con confirmación por LED Modelo G 5010 1106



- Transmisor de un solo canal
- Entrada de contacto
- Prolongación del impulso de entrada
- Salida LED codificable, por ejemplo a efectos de realimentación
- Alimentado por el Dupline, no precisa alimentación externa
- Mini caja E
- Montaje directo en pared o en carril DIN
- Codificación de canales mediante GAP 1605

Descripción del Producto

Transmisor de un sólo canal alimentado por el Dupline en mini caja E con entrada de contacto. Especialmente adecuado para lugares donde no se dispone de fuente de alimentación. La entrada lleva incorporada una prolongación de impulsos para garantizar la transmisión de los impulsos de entrada

breves. Al activarse la entrada un breve impulso de corriente de carga garantiza que el contacto se mantiene. El LED rojo frontal puede codificarse para cualquier dirección de canal Dupline para indicar el estado de canal activado. El módulo tiene sólo 4 terminales: 2 para Dupline y 2 para la entrada.

Código de Pedido **G 5010 1106**

Tipo: Dupline
Mini caja E
Función
Nº de canales
Entrada

Selección del Modelo

Alimentación	Código de pedido
Alimentado por el Dupline	G 5010 1106

Especificaciones de Alimentación

Alimentación	Alimentado por el Dupline
Consumo de corriente con el LED desconectado con el LED conectado	Típ. 450 µA Típ. 1,2 mA

Especificaciones de Entrada

Entradas	
Tensión en lazo abierto	1 contacto
Corriente de cortocircuito	2,5 VCC
Tiempo para señal "1"	17 µA
Tiempo para señal "0"	≤ 1 tren de pulsos + 10 ms
Prolongación del impulso de entrada	≤ 1 tren de pulsos + 500 ms
Resistencia de contacto	mín. 272 ms
Longitud del cable	≤ 1 kΩ
Tensión dieléctrica	≤ 3 m
Entrada - Dupline	No

Especificaciones Generales

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

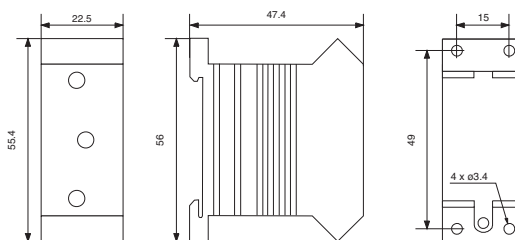
Modo de Operación

Transmisor de 1 canal alimentado por el Dupline con entrada de contacto. La entrada lleva incorporada una prolongación de impulsos para garantizar la transmisión de incluso impulsos de entrada breves. El LED rojo frontal del módulo puede codificarse para indicar el estado de cualquier canal Dupline. La entrada y la salida del LED pueden codificarse por separado mediante el programador de codificación GAP 1605. Para más información véase la correspondiente

hoja de datos técnicos. Tenga en cuenta que se necesita un cable especial (GAP-TPH-CAB) para conectar el GAP 1605 al conector de programación que está detrás de la placa frontal del G 5010 1106. La dirección de canal para la entrada se selecciona en E/S-1 en el GAP 1605 y la dirección de canal para la salida LED en E/S-5. Si se asigna un canal a E/S-3 o E/S-4, estos canales estarán permanentemente activados.

Dimensiones (mm)

Mini Caja E



Accesorios

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

Diagrama de Conexiones

