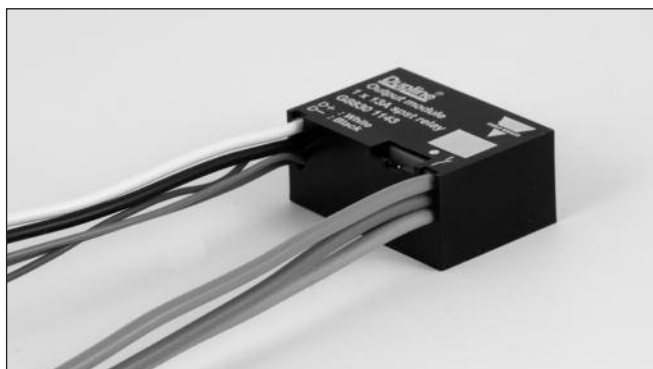


Transceptor remoto Modelo G 8840 5549



- Transceptor pequeño
- Carga de salida: 8 A/24 VCC o 8 A/24 VCA
- Alimentado a través de Dupline®
- Codificación de direcciones mediante GAP 1605
- 3 entradas de contacto
- 1 canal de vigilancia contra sabotaje

Descripción del producto

El transceptor descentralizado Dupline® lleva incorporado un relé SPDT para el control de cargas de hasta 8 A/24 VCC/VCA. Este módulo está especialmente diseñado para aplicaciones en pri-

siones y presenta un concepto de instalación flexible al disponer de bus de señal (control) y alimentación por separado. Por su tamaño compacto puede instalarse en la puerta de una celda.

Código de pedido

G 8840 5549

Modelo: Dupline® _____
Caja _____
Transceptor _____
Nº de canales/entradas y salidas _____
Tipo de salida _____

Selección del modelo

Código de pedido
5 canales
8 A/24 VCC/VCA

G 8840 5549

Especificaciones de salida

Salida	1 relé SPDT
Especificaciones de contacto (Ag/Ni 90/10)	μ (microespacio)
Carga resistiva	8 A/24 VCC/VCA
Vida mecánica	> 2x10 ⁶ operaciones
Vida eléctrica	> 1x10 ⁶ operaciones/ 24 VCC 2A
	> 1x10 ⁵ operaciones/ 24 VCC 8A
Carga mínima (recomendada)	10 mA/12 V
Frecuencia operativa	≤ 60 operaciones/minuto
Tiempo de respuesta	1 tren de pulsos

Especificaciones de alimentación

Alimentado por Dupline®	
Consumo normal	≤ 1,6 mA
Consumo de carga	≤ 3,1 mA (durante máx. 1 seg. después de cambio del estado de relé)
Retardo a la conexión	Típ. 2 seg.
Retardo a la conexión	≤ 1 seg.

Especificaciones de entrada

Entradas	3 contactos + un canal contra sabotaje (Ent./Sal. 5-8)
Tensión en circuito abierto	De 2 a 3 VCC
Intensidad de cortocircuito	25 μA
Tiempo de funcionamiento para señal "1"	≤ 1 tren de pulsos + 10 mseg
Tiempo de funcionamiento para señal "0"	≤ 1 tren de pulsos + 110 mseg
Resistencia del contacto	≤ 1 kΩ
Longitud del cable	≤ 3 m
Tensión dieléctrica	
Entradas - Dupline®	Ninguna
Entradas - Salida	≥ 200 VCA (rms)
Dupline® - Salida	≥ 200 VCA (rms)

Especificaciones generales

Entorno	
Grado de contaminación	3 (IEC 60664)
Temperatura de funcionamiento	De 0° a +50°C (de 32° a 122°F)
Temperatura de almacenamiento	De -50° a +85° C (de -58° a +185° F)
Humedad (sin condensación)	Del 20 al 80%
Caja	
Material	Noryl GFN 1, negro
Dimensiones (A x Al x P)	26 x 39 x 17 mm

Modo de funcionamiento

Las direcciones de entradas y salidas y el estado de la salida en caso de fallo de la transmisión Dupline pueden programarse mediante la unidad de programación GAP 1605, con cable GAP-THP-CAB. En caso de fallo de la portadora Dupline[®] la salida va al estado (on-off) predefinido.

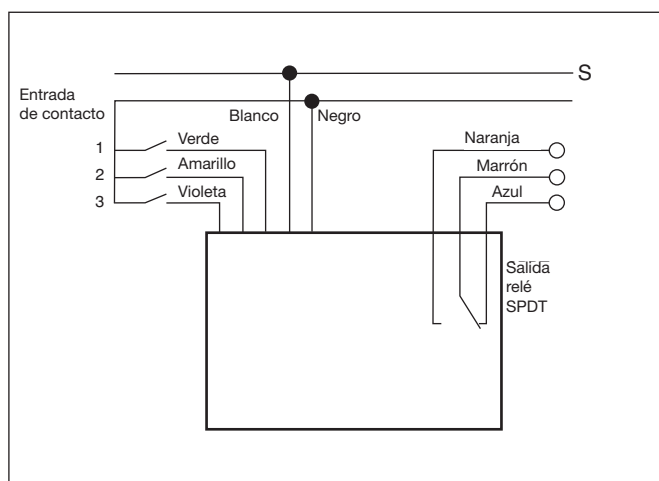
Las tres entradas de contacto están situadas en las Ent./Sal. 5, 6 y 7 del GAP 1605.

Canal contra sabotaje: Si se ha programado un canal para la Ent./Sal. 8, será transmitido siempre y cuando el módulo esté conectado a Dupline.

Conexión de los hilos

Bus:	Blanco = Señal Dupline [®] Negro = Masa Dupline [®]
Salida:	Marrón - Azul = Contacto del relé NC Marrón - Naranja = Contacto del relé NA
Cables del bus:	2 x 0,75 mm ² , aislamiento de 250 V, un solo núcleo, 150 mm
Cables de salida:	3 x 1,5 mm ² , aislamiento de 250 V, un solo núcleo, 150 mm
Cables de entrada:	3 x 0,25 mm ² , núcleo múltiple, 150 mm

Diagrama de conexiones



Configuración de canales

El GAP 1605 tiene la siguiente configuración de Ent./Sal.:

Ent./Sal. 1:	Salida de relé.
Ent./Sal. 5:	Entrada de contacto 1. Hilo verde.
Ent./Sal. 6:	Entrada de contacto 2. Hilo amarillo.
Ent./Sal. 7:	Entrada de contacto 3. Hilo violeta.
Ent./Sal. 8:	Canal contra sabotaje (incorporado)

Dimensiones

