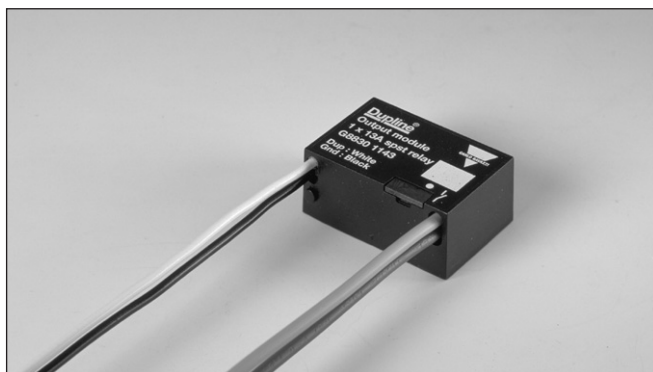


Receptor Descentralizado para Señales Digitales Modelo G 8830 1143

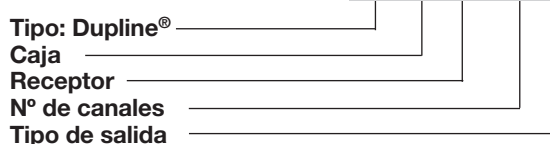


- Receptor monocanal en caja compacta
- 1 salida de relé
- Carga: 13 A/250 VCA
- Alimentado por el Dupline®
- Codificación de canal mediante GAP 1605

Descripción del Producto

El receptor descentralizado Dupline® incorpora un relé SPST para controlar una carga de hasta 13 A/250 VCA. Este módulo está especialmente diseñado para aplicaciones de automatización de edificios, y presenta un concepto de instalación flexible al disponer de alimentación y bus de señal (control) independientes. Por su tamaño compacto puede instalarse en una caja de empalmes o directamente detrás de una toma de corriente.

Código de Pedido **G 8830 1143**



Selección del Modelo

Código de pedido
1 canal 13 A/250 VCA

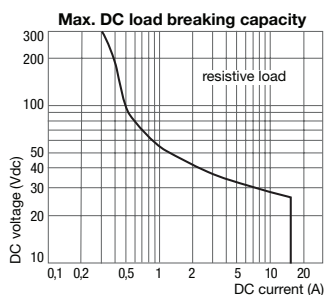
G 8830 1143

Especificaciones de Salida

Salida	1 relé SPST
Clasif. de contactos (AgSnO ₂)	μ
Carga resistiva AC 1	13 A/250 VCA
Carga mínima (recomendada)	100 mA/12 V
Duración	Véase tabla de la derecha
Frecuencia operativa	≤ 60 operaciones/minuto
Tiempo de respuesta	1 tren de pulsos

Datos del relé VCC

Alimentación	Máx. intensidad (A)
250 VCC	350 mA
100 VCC	500 mA
50 VCC	1,1 Amp
24 VCC	13 Amp



Especificaciones de Salida (cont.)

Datos del relé VCA

Carga	Nº normal de operaciones
250 V, 12 A, cos φ = 1	1 x 10 ⁵
250 V, 8 A, cos φ = 1	3,5 x 10 ⁵
250 V, 4 A, cos φ = 1	5 x 10 ⁵
250 V, 3 A, cos φ = 1	7,5 x 10 ⁵
230 V, 550 W lámparas de filamento I _{in} ≤ 40 A _{pico} I _{off} = 2,5 A	2.0 x 10 ⁵
230 V, 1000 W lámparas de filamento I _{in} ≤ 71,5 A _{pico} I _{off} = 4,5 A	7,0 x 10 ⁴
230 V, 900 W tubos fluorescentes (25 x 36 W) compensados en paralelo, 30 μF	1 x 10 ⁴
230 V, compresor I _{in} ≤ 21 A _{pico} I _{off} = 3,5 A cos φ = 0,5	1,7 x 10 ⁵
250 V, 8 A, cos φ = 0,3	1 x 10 ⁵

Especificaciones de Alimentación

Alimentado por el Dupline®	
Consumo normal	≤ 1,1 mA
Consumo de carga	≤ 3,1 mA (durante 1 s máx. tras el cambio de estado del relé)
Retardo a la conexión	Normalmente 2 s
Retardo a la desconexión	≤ 1 s
Potencia nominal	0,7 W (con carga máximá)

Tensión de Aislamiento

Partes vivas - Dupline®	4 kVCA rms (6 mm)
Caja - Partes vivas	2 kVCA rms (3 mm)
Caja - Dupline®	2 kVCA rms (3 mm)

Especificaciones Generales

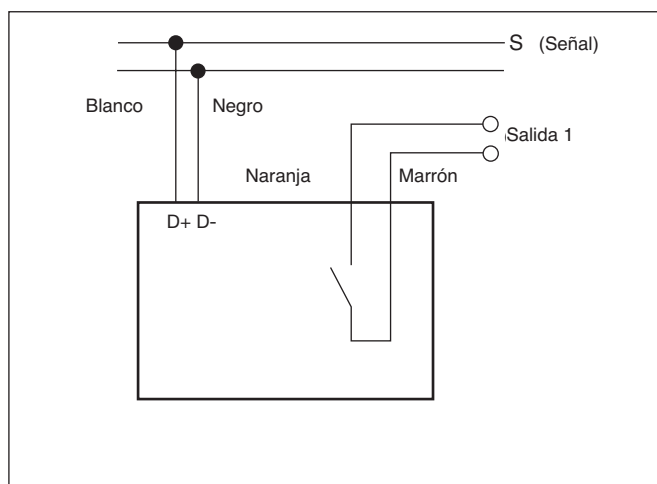
Ajuste del estado de salida	En caso de interrupción de la transmisión Dupline®, la salida del receptor se puede ajustar a ON u OFF.
Entorno	
Grado de contaminación	3 (IEC 60664)
Temperatura de trabajo	-20° a +50°C
Temperatura almacenamiento	-50° a +85°C
Humedad (sin condensación)	20 a 80%
Caja	
Material	Noryl GFN 1, negro
Dimensiones	26 x 39 x 17 mm

Modo de Operación

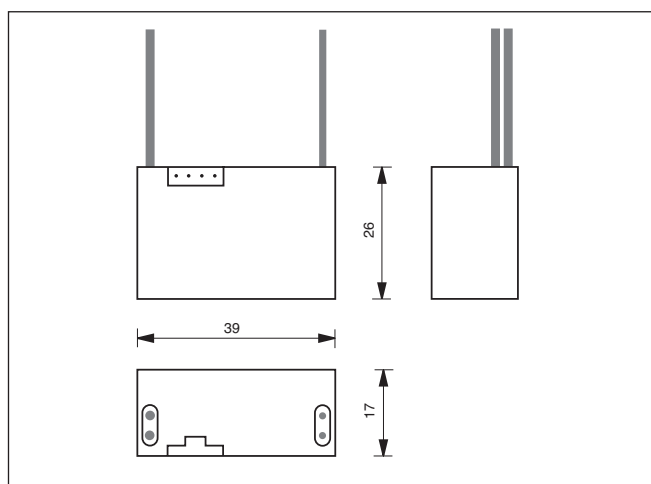
Las direcciones de salida y la falta de portadora Dupline® pueden ser codificadas mediante el programador de códigos GAP 1605, con el cable GAP-THP-CAB.

Si se pierde la portadora Dupline® se puede ajustar el estado de la salida a ON/OFF.

Diagrama de Conexión



Dimensiones



Conexiones

Bus:	Blanco = Señal Dupline®, D+ Negro = Común Dupline®, D-
Salida:	Marrón = Contacto del relé Naranja = Contacto del relé
Hilos del bus:	2 x 0,75 mm ² , aislamiento de 250 V, rápido, 150 mm
Hilos de salida:	2 x 1,5 mm ² , aislamiento de 250 V, rápido, 150 mm

Accesorios

Cable de programadora para GAP 1605	GAP-TPH-CAB
-------------------------------------	-------------