



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: G32101113

Parámetros seleccionados TIPO DE MÓDULO Módulo de entrada CAJA Carril DIN ALIMENTACIÓN Alimentado por el bus TIPO DE E/S Temperatura NÚMERO DE E/S 1 Otros TIPO DE MÓDULO Módulo de entrada CAJA H2 (W36) TIPO DE E/S Pt100 ALIMENTACIÓN Alimentado por el bus CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Módulo de entrada Analink Pt100 alimentado por el Bus, 10°C a 100°C



[Comprar en Electric Automation Network](#)

Transmisor para Señales

Analógicas de Temperatura Pt100

Modelos G 3210 1111, G 3210 1112, G 3210 1113

Du line®

Fieldbus Installationbus

- Transmisor AnaLink para entrada Pt-100 de tres hilos
- Compensación de cable incorporada
- Linealización de señal incorporada
- Escala de temperatura:

G 3210 1111: -50 a +40°C (-58 a +104°F)

G 3210 1112: +30 a +120°C (+86 a +248°F) G 3210 1113: -10 a +100°C (+14 a 212°F)

- Utiliza sólo 1 canal
- Alimentado a través del Dupline
- Codificación de canales mediante GAP 1605
- Caja H2
- Para montaje en carril DIN de acuerdo con EN 50 022

Descripción del Producto Código de Pedido

G 3210 1111

Transmisor AnaLink para conectar un transductor de temperatura Pt-100 de 3 hilos. El módulo mide la temperatura y transmite el valor al controlador G 3890 0030, que registra e imprime y/o lee de un PC las temperaturas de todos los transmisores.

La alimentación a través de la señal Dupline implica facilidad de instalación y flexibilidad para ampliaciones futuras.

Tipo: Dupline

Caja H2

Escala de temperatura

Selección del Modelo

Alimentación: Código de pedido Código de pedido Código de pedido

Escala: -50 a +40°C Escala: +30 a +120°C Escala: -10 a +100°C

A través del Dupline G 3210 1111 G 3210 1112 G 3210 1113

Especificaciones de Entrada

Entrada de la señal Pt-100 de 3 hilos

Escala de temperatura G 3210 1111: -50 a +40°C G 3210 1112: +30 a +120°C G 3210 1113: -10 a +100°C

Resolución 8 bits ( $\sim 0,35^\circ\text{C}/\text{LSB}$ )

(G3210 1113: ( $0,43^\circ\text{C}/\text{LSB}$ )) Desviación  $\leq 0,5^\circ\text{C}$  (G32101113:  $\pm 0,6^\circ\text{C}$ )

(temperatura ambiente

G 3210 111.:  $25^\circ\text{C}$ ) Deriva térmica  $\leq 0,02^\circ\text{C}/^\circ\text{K}$

( $\Delta$  temperatura ambiente

G 3210 111.) Longitud del cable  $\leq 5$  m

Tiempo de respuesta 256 trenes de pulsos

( $\sim 18$  s @ 64 can.)

Especificaciones de Alimentación

Especificaciones Generales

Programación de canales Mediante GAP 1605

Asignación de canales 1 canal

programable libremente

Entorno

Grado de protección IP 20

Grado de contaminación 3 (IEC 60664) Temperatura de trabajo 0 a +50°C (+32 a +122°F) Temp. almacenamiento -50 a +85°C (-58 a +185°F)

Humedad (sin condensación) 20 a 80% HR

Resistencia mecánica

Choque 15 G (11 ms) Vibración 2 G (6 a 55 Hz)

Dimensiones

Material

(Véase "Información Técnica") Caja H2

Peso 90 g

Consumo de corriente  $\leq 1,8$  mA (del Dupline)

Potencia de disipación  $\leq 10$  mW

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso (30.11.2006) 1

Dupline®, Marca Registrada del Grupo CARLO GAVAZZI