

Transmisor para Señales Analógicas de Corriente

Modelo G 3210 1161



- Transmisor AnaLink con entrada de 4 a 20 mA
- Resolución : 8-bits
- Aislamiento óptico
- Utiliza sólo 1 canal
- Codificación de canales mediante GAP 1605
- Alimentado por Dupline y señal de corriente
- Caja H2
- Para montaje en carril DIN de acuerdo con EN 50022

Descripción del Producto

Transmisor Dupline Analink con entrada de 4 a 20 mA. Convierte la señal de entrada de 4 a 20 mA en un valor binario de 8 bits, que se transmite al controlador G 3890 0030 230. Los valores analógicos pueden ajustarse a escala, registrarse

e imprimirse y/o leerse desde un PC. La señal de 4 a 20 mA tiene que poder alimentar una caída de tensión de 6 V, ya que la parte analógica del transmisor se alimenta por la señal de entrada.

Código de Pedido G 3210 1161

Tipo: Dupline
Modelo:

Selección del Modelo

Alimentación	Código de pedido
	1 canal
	4 a 20 mA

Por Dupline y señal de corriente G 3210 1161

Especificaciones de alimentación

Consumo de corriente del Dupline	< 600 µA
Potencia de disipación	< 10 mW

Especificaciones de Entrada

Entrada de señal	4 a 20 mA
Caída de tensión	≤ 6 V
Resolución	8-bits (62,5 µA/LSB)
Corriente máxima	100 mA
Desviación (escala completa de temperatura)	≤ 1%
Longitud del cable	≤ 25 m
Tensión dieléctrica	≥ 2 kV
Tiempo de respuesta	256 trenes de pulsos (~ 18 s @ 64 canales)

Especificaciones Generales

Programación de canales	Mediante GAP 1605
Asignación de canales	1 canal, libremente programable
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	-20° 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

Distancia según el nº de Sensores

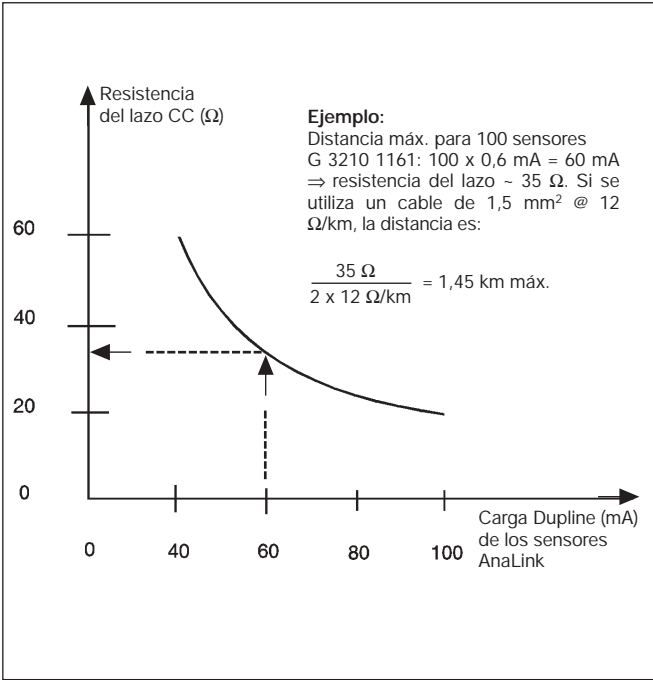
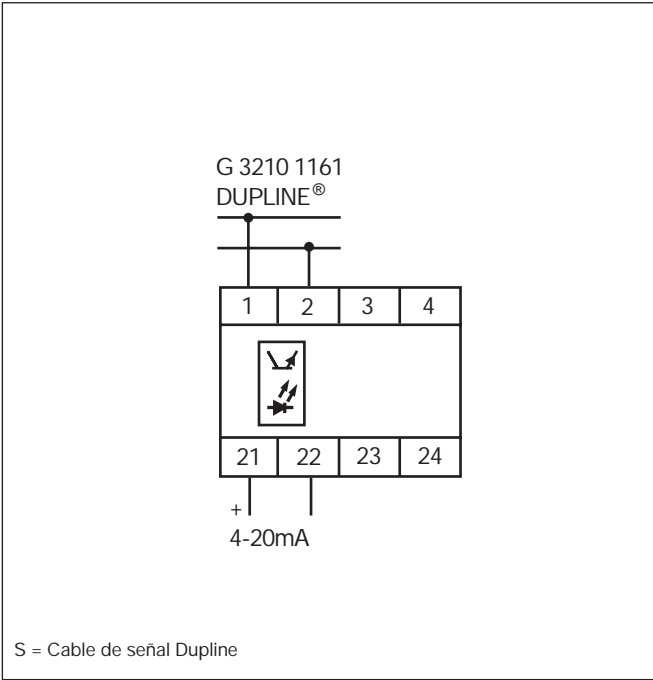


Diagrama de Conexiones



Accesorios

Carril DIN FMD 411

Para más información véase "Accesorios".