

Transmisor con Sensor de Temperatura Incorporado Modelo G 8911 1010



- Transmisor de temperatura AnaLink con sensor Pt 1000 incorporado
- Escala de temperatura: -30°C a +60°C (-22° a +140°F)
- Utiliza sólo 1 canal
- Codificación de canales mediante GAP 1605
- Conexión M12
- Fácil montaje
- Alimentado a través del Dupline

Descripción del Producto

El sensor va montado justo donde se va a medir la temperatura, por ejemplo, cámaras frigoríficas en supermercados, almacenes refrigerados, etc. El sensor mide la

temperatura y transmite el valor al controlador G 3890 0030, que se encarga de registrarlo y accionar la alarma.

Código de Pedido **G 8911 1010**

Tipo: Dupline
Modelo

Selección del Modelo

Alimentación	Código de pedido 1 canal Sensor Pt 1000
A través del Dupline	G 8911 1010

Especificaciones de Alimentación

Alimentación	A través del Dupline
Intensidad nominal	típ. 800 µA

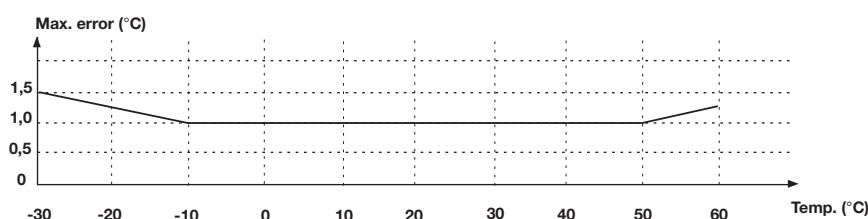
Especificaciones Generales

Programación de canales	Mediante GAP 1605
Asignación de canales	1 canal, programable libremente
Entorno	Grado de protección IP 67 Temperatura de trabajo -30° a +60°C (-22° a +140°F) Temp. de almacenamiento -55° a +85°C (-67° a +185°F)
Resistencia mecánica	Choque 15 G (11 ms) Vibración 2 G (6 a 55 Hz)
Conexión	Conector M12
Caja	Plana
Material	Carcasa Polycarbonato Conector Nylon
Color	Gris claro
Dimensiones (Al x An x P)	67 x 35 x 15 mm
Montaje	En pared*)

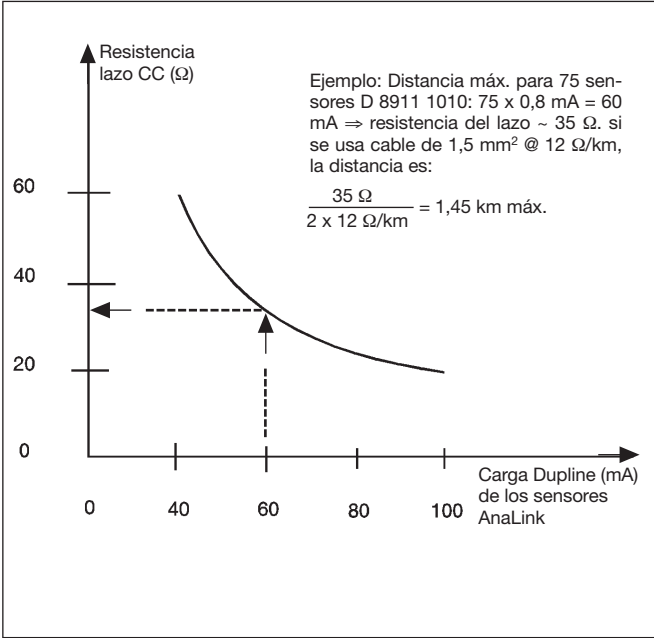
*) Para medir la temp. del aire, el sensor no debe montarse en pared y tiene que estar expuesto a corrientes de aire.

Especificaciones del Sensor

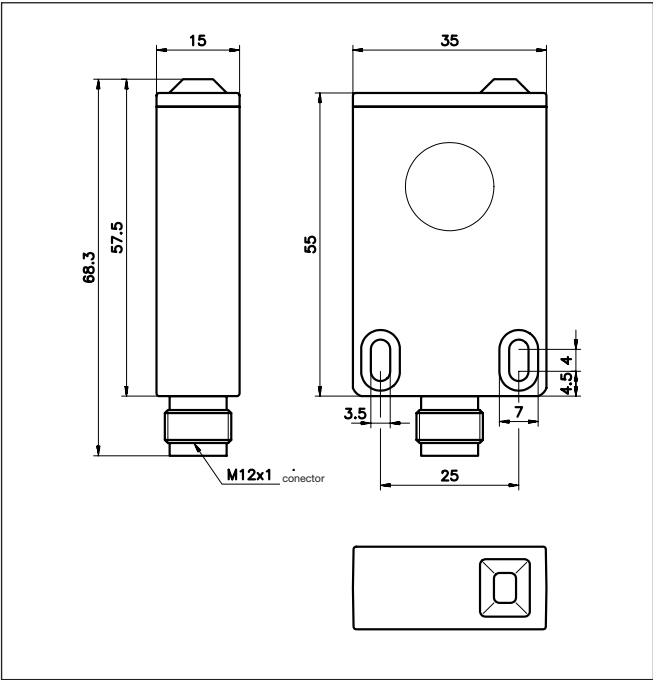
Sensor	Pt 1000 (incorporado)	Constante de tiempo	Típ. 450 s (flujo de aire = 0 m/s)
Escala medición de temperatura	-30 a +60°C (-22 a +140°F)		Típ. 350 s (flujo de aire = 1 m/s)
Sonda de temperatura	Pt 1000 (incorporado)	Resolución	8 bits (aprox. 0,35 K/LSB)
Precisión	Véase curva más abajo		



Distancia según Nº de Sensores



Dimensiones



Conexiones

Terminales con conector M12	Patilla 1: Dupline D+ Patilla 4: D-
Cable estándar con Conector M12 (IEC 947-5-2) con 4 hilos:	Marrón: Dupline (1) D+ Negro: (4) D- Azul: (3) D- Blanco: (2) D-
con 3 hilos (1-3-4):	Marrón: Dupline (1) D+ Negro: (4) D- Azul: (3) D-
con 2 hilos (1-4)	Marrón: Dupline (1) D+ Azul: D-

Nota: Todos los hilos **deben** estar conectados.

Accesorios

Cable de codificación	GTS-CAB*
Conector angular M12	CONH 1A-A
Conector recto M12	CONH 1A-S
Cable con conector angular	CONH 1O-A.**
Cable con conector recto	CONH 1O-S.**

* Suministrado con el G 3890 0030.
** Indicar longitud 2 m o 5 m.