

Dupline®

Transmisor con Sensor de Temperatura Incorporado

Modelo G 8911 1010

CARLO GAVAZZI



- Transmisor de temperatura AnalLink 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 Intensidad nominal	A través del Dupline típ. 800 µA
---	-------------------------------------

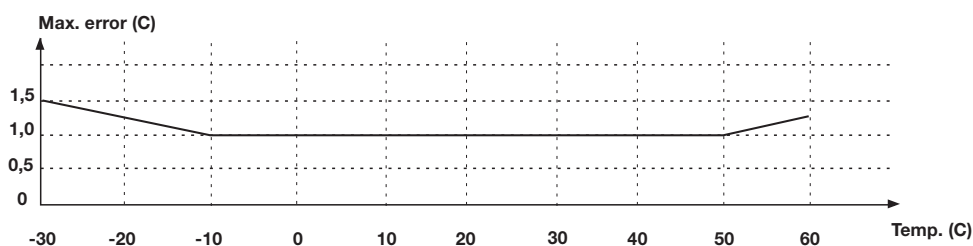
Especificaciones Generales

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

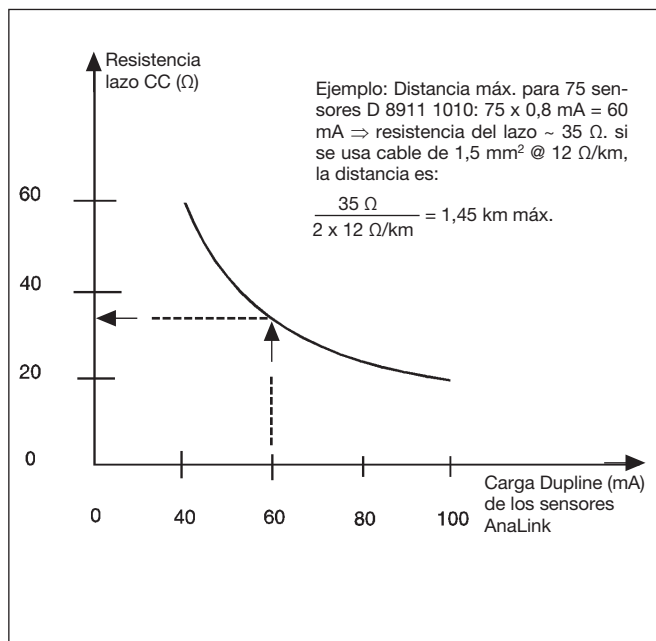
*) Para medir la temp. del aire, el sensor no debe montarse en pared y tiene que estar expuesto a corrientes de aire.

Especificaciones del Sensor

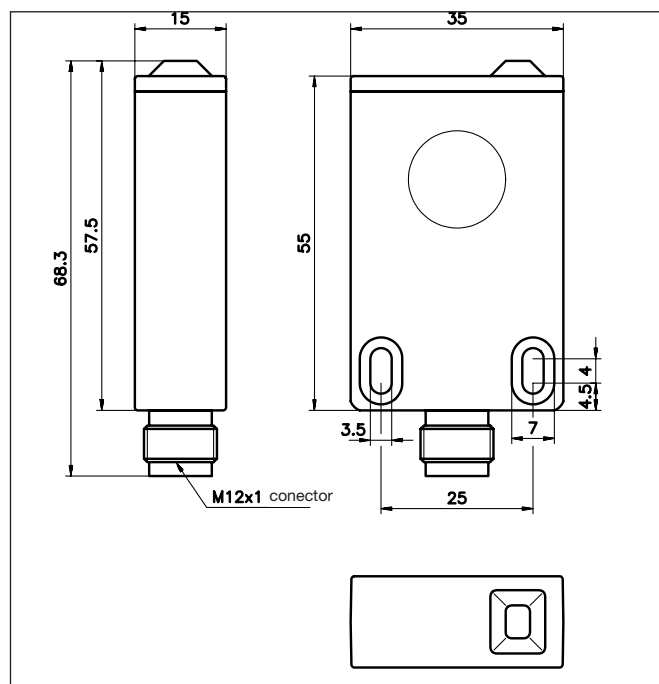
Sensor	Pt 1000 (incorporado)	Constante de tiempo	Típ. 450 s (flujo de aire = 0 m/s)
Escala medición de temperatura	-30 a +60°C (-22 a +140°F)		Típ. 350 s (flujo de aire = 1 m/s)
Sonda de temperatura	Pt 1000 (incorporado)	Resolución	8 bits (aprox. 0,35 K/LSB)
Precisión	Véase curva más abajo		



Distancia según N° 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	CONM14NF-A
Conector recto M12	CONM14NF-S
Cable con conector angular	CONM13NF-A**
Cable con conector recto	CONM13NF-S**

* Suministrado con el G 3890 0030.

** Indicar longitud 2 m o 5 m.