

Dupline®

Trasmittitore con sensore di temperatura incorporato Modello G 8911 1010

CARLO GAVAZZI



- Trasmittitore di temperatura AnaLink con sensore Pt 1000 incorporato
- Campo di temperatura: -30°C ÷ +60°C
- Usa solo 1 canale
- Canale codificabile tramite GAP 1605
- Connessione M12
- Di facile montaggio
- Alimentato dal Dupline®

Descrizione prodotto

Il sensore va montato nell'ambiente in cui deve essere misurata la temperatura, per es. banchi frigoriferi di supermercati, celle frigorifere, ecc.

Il sensore misura la temperatura e trasmette i relativi valori al controller G 3890 0030, che provvede quindi alla registrazione e allarme.

Come ordinare

G 8911 1010

Modello: Dupline®
Modello

Selezione modelli

Alimentazione	Codice di ordinazione 1 canale Sensore Pt 1000
dal Dupline®	G 8911 1010

Caratteristiche alimentazione

Alimentazione Corrente nominale	Alimentato dal Dupline® tipico 800 µA
------------------------------------	--

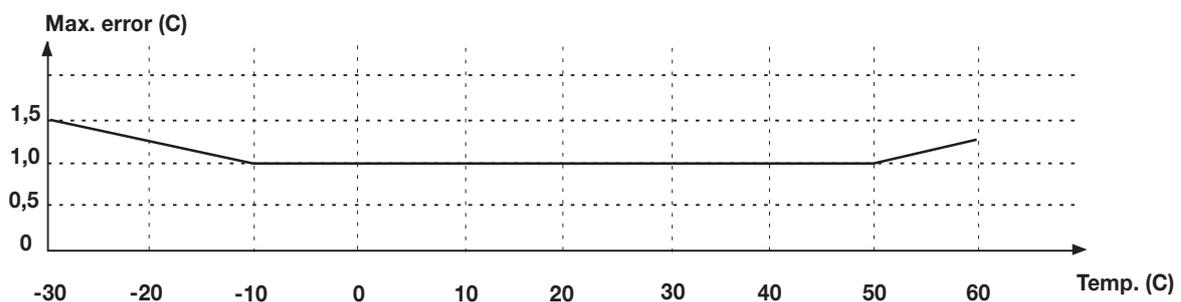
Caratteristiche generali

Programmazione dei canali	tramite GAP 1605
Assegnazione canale	1 canale, liberamente programmabile
Caratteristiche ambientali	Grado di protezione IP 67 Temperatura di funzionamento -30° ÷ +60°C Temperatura di immagazz. -55° ÷ +85° C
Resistenza meccanica	Urti 15 G (11 ms) Vibrazioni 2 G (6 ÷ 55Hz)
Connessione	Connettore M12
Custodia	a corpo piatto
Materiale	Custodia Policarbonato Connettore Nylon
Colore	Grigio chiaro
Dimensioni (L x H x P)	67 x 35 x 15 mm
Montaggio	Montaggio diretto su parete*)

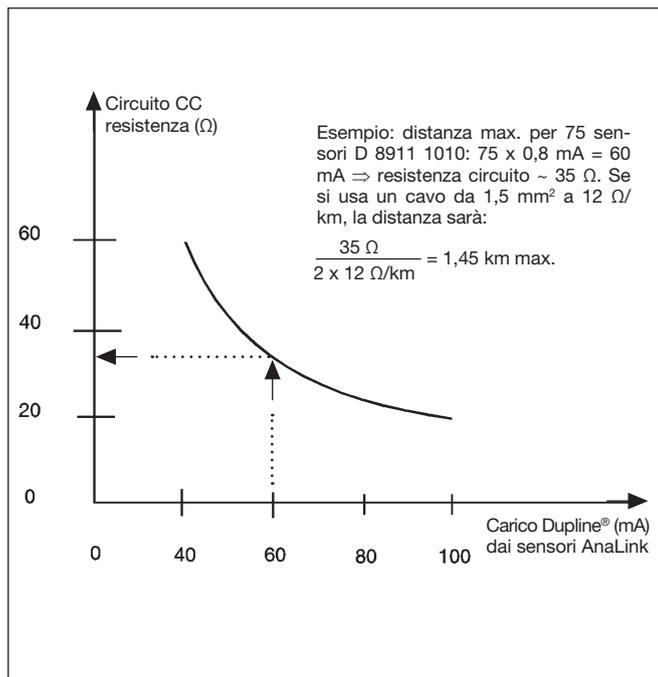
*) Per misurare la temperatura dell'aria, bisogna che il sensore non sia montato su parete, ma esposto al flusso d'aria.

Caratteristiche del prodotto

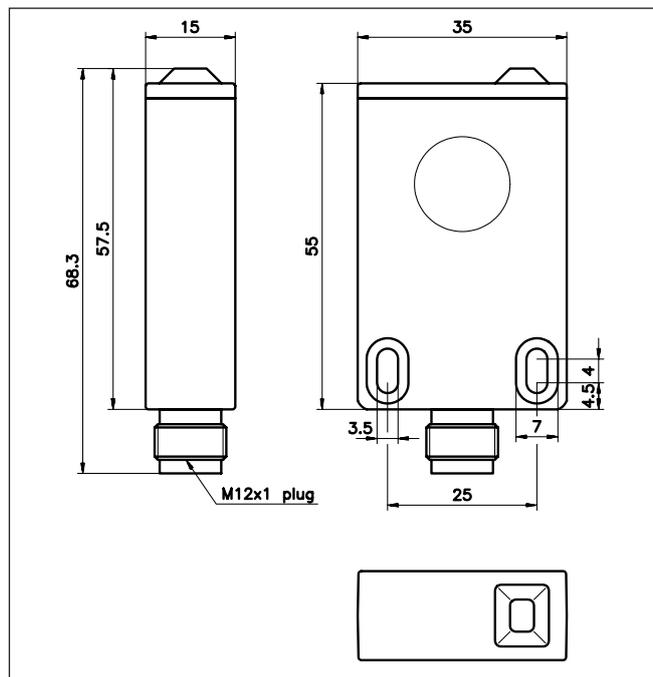
Sensore	Pt 1000 (incorporato)	Costante di tempo	tipico 450 s (flusso d'aria = 0 m/s)
Campo di misura della temperatura	-30 ÷ 70°C		tipico 350 s (flusso d'aria = 1 m/s)
Sonda termometrica	Pt 1000 (incorporata)	Risoluzione	8 bits (circa 0,35 K/LSB)
Precisione	Vedere il grafico sottostante		



Distanza versus numero di sensori



Dimensioni



Connessione

Connettore M12 con terminali	Polo 1: Dupline® D+
	Polo 4: D-
Cavo standard con M12 plug (IEC 60947-5-2) con 4 fili:	Marrone: Dupline® (1) D+
	Nero: (4) D-
	Blu: (3) D-
	Bianco: (2) D-
con 3 fili (1-3-4):	Marrone: Dupline® (1)
	Nero: (4) D-
	Blu: (3) D-
con 2 fili (1-4)	Marrone: Dupline® (1) D+
	Blu: D-

Nota: tutti i fili **devono** essere collegati.

Accessori

Cavo di codifica	GTS-CAB*
Connettore angolare M12	CONM14NF-A
Connettore a corpo diritto M12	CONM14NF-S
Cavo con connettore angolare	CONM13NF-A**
Cavo con connettore a corpo diritto	CONM13NF-S**

* Fornito con il modulo G 3890 0030.

** Indicare la lunghezza (2 m o 5 m).