

# Dupline® Sender mit eingebautem Temperatursensor Typ G 8911 1010

CARLO GAVAZZI



- AnaLink Temperatursender mit eingebautem Fühler Pt 1000
- Messbereich: -30°C bis +60°C
- Belegt nur einen Kanal
- Anschluss: Stecker M12
- Leicht montierbar
- Betriebsspannung: Aus dem Dupline® Signal
- Kanalcodierung mit GAP 1605
- Schutzart IP 67

## Produktbeschreibung

Der Sensor wird an dem Ort montiert, wo die Temperatur gemessen werden soll, z.B. in Kühltheken, in Kühlräumen, usw. Der Sensor misst

die Temperatur und überträgt den Wert an die Temperatur-Überwachungseinheit G3890 0030, die dann Protokolle und Alarme ausgibt.

## Typenwahl

Betriebsspannung	Bestellnummer
------------------	---------------

Über Dupline®	G 8911 1010
---------------	-------------

## Daten Betriebsspannung

Betriebsspannung	über den Signalleiter
Nenn-Stromaufnahme	typisch 800 µA

## Bestellschlüssel

**G 8911 1010**

Typ: Dupline®

Typ

## Allgemeine technische Daten

Kanalprogrammierung	mit GAP 1605	
Kanalzuordnung	1 Kanal, frei programmierbar	
Umgebungsbedingungen	Schutzart IP 67 Betriebstemperatur -30° bis +60°C (-22° bis +140°F) Lagertemperatur -55° bis +85°C (-67° bis +185°F)	
Mechanische Beanspruchung	Stoßfestigkeit 15 G (11 ms) Rüttelfestigkeit 2 G (6 bis 55 Hz)	
Anschluss	Stecker M12	
Gehäuse	Flat-pack	
Material	Gehäuse	Polycarbonat
	Stecker	Nylon
Farbe	hellgrau	
Abmessungen (L x B x T)	67 x 35 x 15 mm	
Montage	Direkte Wandmontage*)	

\*) Beim Messen der Lufttemperatur sollte der Sensor nicht an der Wand montiert werden, sondern der Luftströmung ausgesetzt werden.

## Daten Temperatursensor

Sensor	Pt 1000 (eingebaut)
Temperaturmessbereich	-30° bis +60°C
Temperaturfühler	Pt 1000 (eingebaut)
Genauigkeit	siehe Kurve unten

Zeitkonstante	typisch 450 s (Luftströmung = 0 m/s) typisch 350 s (Luftströmung = 1 m/s)
Auflösung	8 Bits (ca. 0,35 K/LSB)



