

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 Alarmer ausgibt.

Typenwahl

Betriebsspannung	Bestellnummer
Über Dupline®	G 8911 1010

Daten Betriebsspannung

Betriebsspannung
Nenn-Stromaufnahme

über den Signalleiter
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

Temperaturmessbereich
Temperaturfühler
Genauigkeit

Pt 1000 (eingebaut)
-30° bis +60°C
Pt 1000 (eingebaut)
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)



