

Emetteur Analogique pour Sonde Pt100 Signal de Température Types G 3210 1111, G 3210 1112, G 3210 1113

Dupline®
Fieldbus Installationbus



- Emetteur Analink (entrée Pt100, 3 fils)
- Compensation de câble incorporée
- Linéarisation du signal incorporée
- Gamme de température:
 - G 3210 1111: - 50°C à + 40°C
 - G 3210 1112: + 30°C à + 120°C
 - G 3210 1113: - 10°C à + 100°C
- Utilise une adresse
- Alimentation par le Dupline
- Adressable par GAP 1605
- Boîtier de type H2

Description du Produit

Emetteur Analink pour connexion d'une sonde Pt100 externe (3 fils). Le module mesure la température et transmet cette valeur au contrôleur G 3890 0034 230. Avec le contrôleur il est possible de lire cette valeur, de

la mémoriser et de l'imprimer avec ou sans PC. Le module est alimenté par le réseau Dupline et permet une installation facile avec beaucoup de flexibilité pour les extensions futures.

Référence

G 3210 1111

Type: Dupline®
Boîtier H2
Gamme de température

Tableau de Sélection

Alimentation:	Référence Gamme: -50 à +40°C	Référence Gamme: +30 à +120°C	Référence Gamme: -10 à +100°C
Par le Dupline®	G 3210 1111	G 3210 1112	G 3210 1113

Caractéristiques de l'Entrée

Signal entrée	Pt100 (3 fils)
Gamme de température	G 3210 1111: -50 à +40°C G 3210 1112: +30 à +120°C G 3210 1113: -10 à +100°C
Résolution	8 bits (-0,35°C/LSB)
Erreur de précision	(G3210 1113: (0,43°C/LSB)) ≤ 0,5°C (G32101113: ± 0,6°C) (à température ambiante G 3210 111.: 25°C)
Dérive de température	≤ 0,02°C/°K (Δ température ambiante G 3210 111.)
Longueur du câble	≤ 5 m
Temps de réponse	256 trains impulsions (~18 s @ 64 ch.)

Caractéristiques d'Alimentation

Consommation sur réseau Dupline®	≤ 1,8 mA
Puissance dissipée	≤ 10 mW

Caractéristiques Générales

Programmation	Avec GAP 1605
Nombre d' adresses	une adresse programmable
Environnement	Degré de protection IP 20 Degré de pollution 3 (IEC 60664) Température de fonct. 0 à +50°C (+32 à +122°F) Température de stockage -50 à +85°C (-58 à +185°F)
Humidité (sans condensation)	20 à 80%
Résistance mécanique	Choc 15 G (11 ms) Vibration 2 G (6 à 55 Hz)
Dimensions Matériel	Boîtier H2 (voir informations techniques)
Poids	90 g

Distance par Rapport au no de Sondes

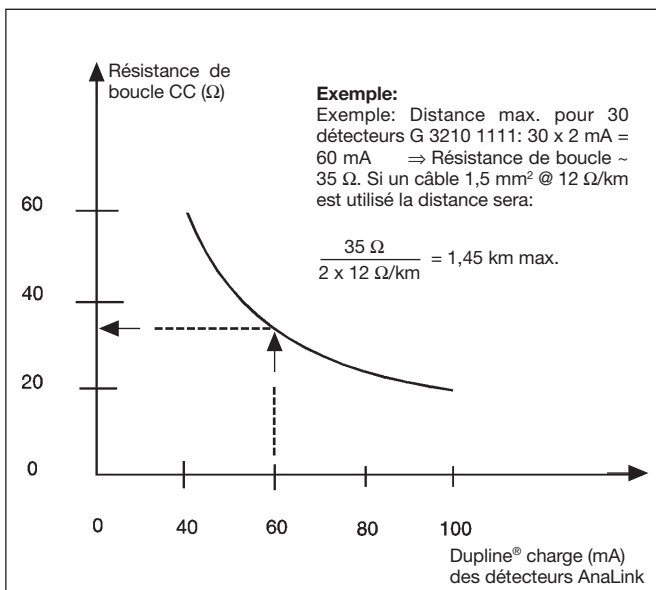
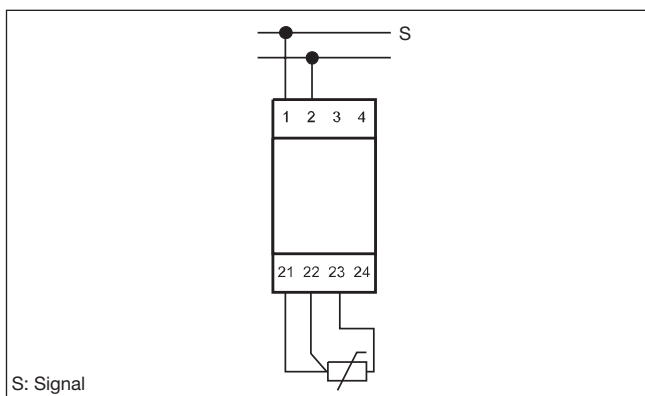
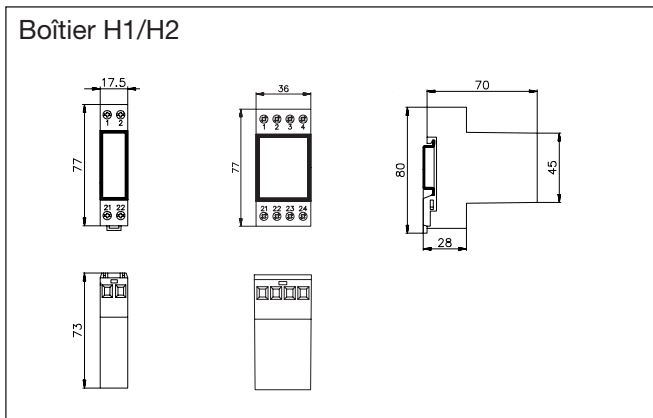


Schéma de Câblage



Dimensions (mm)



Accessoires

Adaptateur rail DIN

FMD 411

Pour toute information complémentaire, se référer à "Accessoires".