

Module d'entrées analogiques Dupline® décentralisées Type G 8810 6265



- 3 entrées analogiques 0-10 Vcc
- Protocole Analink (résolution sur 8-bits)
- Utilise une adresse Dupline® par entrée utilisée
- Alimentation CC (15-30 Vcc)
- Boîtier de petites dimensions pour installation décentralisée en boîtier mural ou en boîtier pour capteur d'environnement
- Adresses programmables par GAP1605

Description du produit

Émetteur Analink Dupline® à 3 entrées analogiques. Les dimensions compactes du module facilitent son montage dans un boîtier mural ou dans un boîtier pour détecteur environnemental, permettant ainsi de réaliser une installation décentralisée multipoints transportant le bus Dupline et l'alimentation CC de capteur à capteur.

Comparée aux raccordements classiques en étoile, cette conception simplifie le câblage vers le contrôleur, diminue le nombre de DDC et de sous tableaux requis et offre une très grande souplesse pour les modifications et les évolutions de dernière minute. Le module comporte 3 entrées 0-10 Vcc.

Référence

G 8810 6265

Type : Dupline®
Boîtier
Émetteur
Nombre d'entrées
Type d'entrée

Sélection de modèle

Alimentation	Code produit
Par Dupline®	G8810 6265

Caractéristiques d'alimentation et du bus

Alimentation	
Plage de tension de fonctionnement	15 - 30 Vcc
Ondulation	1V maxi
Protection contre l'inversion de polarité	8
Alimentation du système	Surtension cat. II (IEC 60664-1, para. 4.3.3.2)
Tension nominale d'impulsion supportée	500 V (1,2/50µs) (IEC 60664-1, tab. F.1)
Consommation de courant	15 mA typique (interne seulement)
Courant de sortie	100 mA maxi (pas d'auto limitation)
Temps de mise sous tension	≤ 2 s
Temps de mise hors tension	≤ 1 s
Bus Dupline®	
Tension Dupline®	4,5 V mini (typique)
Charge du bus Dupline®	1,5 mA
Entrée 1 (V1)	Adresse I/O2
Entrée 2 (V2)	Adresse I/O1
Entrée 3 (V3)	Adresse I/O3

Caractéristiques des entrées analogiques

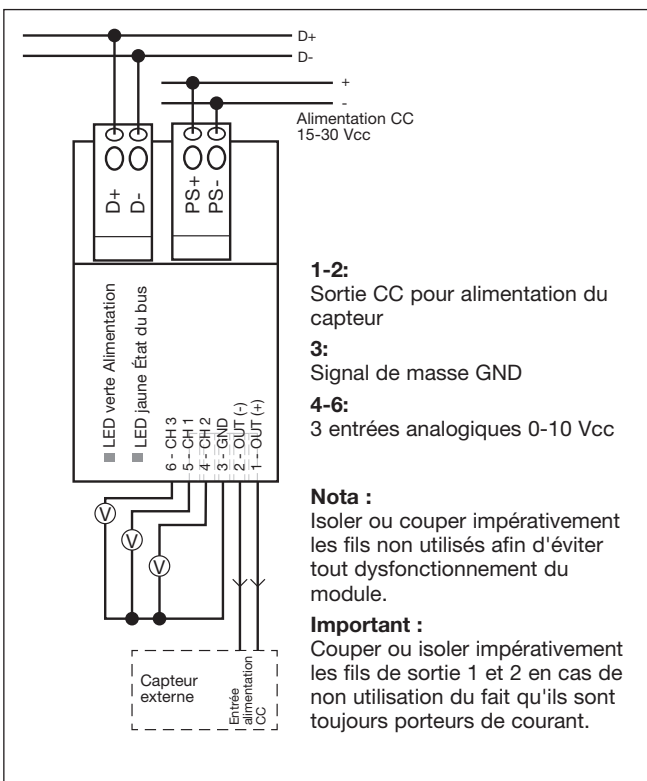
Entrée 1,2 et 3	
Type d'entrées	3 x 0-10 Vcc
Imprécision	< 0,5% fs (sur toute la gamme de temps) (±1 bit Analink)
Niveau d'entrée	50 V maxi
Impédance d'entrée	>100 kΩ
Longueur de câble	< 5 m
Résolution	
Valeur analink = 0	Le module est déconnecté
Valeur analink = 1	Tension d'entrée < 0,04 mV ((valeur/255) x 10V)
Valeur analink = 2	Tension d'entrée < 0,08 mV ((valeur/255) x 10V)
Valeur analink = 254	Tension d'entrée < 9,96 mV ((valeur/255) x 10V)
Valeur analink = 255	Tension d'entrée ≥ 10,00 V
Protocole Analink	
Temps de réponse	256 cycles Dupline® (36 s à 128 adresses)

Caractéristiques générales

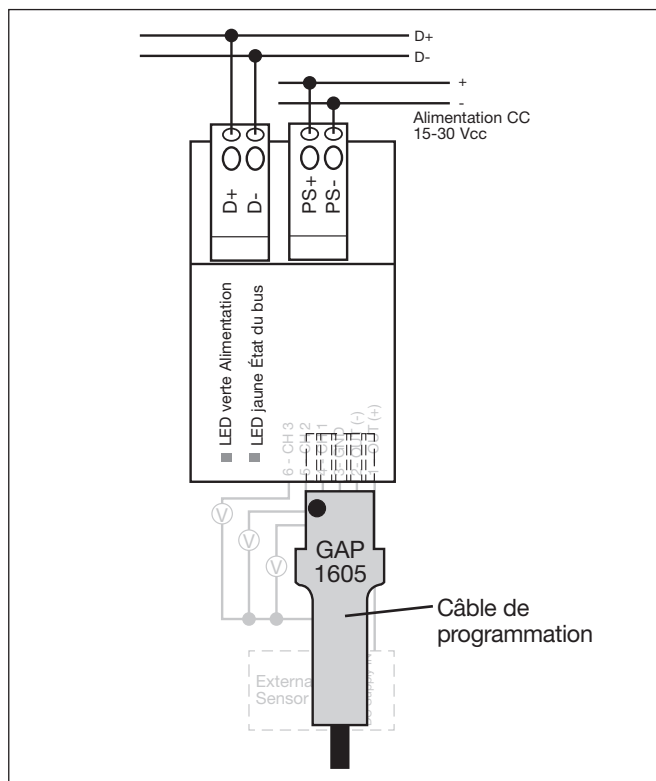
Environnement	
Degré de pollution	2(IEC 60664-1, par. 4.6.2)
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Température de stockage	-50°C à +85°C
Humidité (sans condensation)	
	20 à 90% HR
Boîtier	
Matériau	Macromel
Couleur	Ambre
Dimensions (h x l x p)	
	50 x 30 x 18 mm
Poids	
	50 g
Indice de protection	
	IP20
Bornier	
Entrée alimentation	4 x bornes à ressort
Bus Dupline®	4 x bornes à ressort
Section	Borne: 1,5 mm ²
Câble x 6	
1 CC(+) alimentation du détecteur	Out (+)
2 CC(-) alimentation du détecteur	Out (-)
3 Signal de masse	GND
4 entrée V1 0-10 Vcc	CH2
5 entrée V2 0-10 Vcc	CH1
6 entrée V3 0-10 Vcc	CH3
Section	0,14 mm ²
Longueur de câble	0,25 m

Codage des adresses	
	GAP1605 avec câble de raccordement GAP-TPH-CAB Nota : Connexion sur les 4 trous de la carte électronique
Résistance diélectrique	
Dupline® vers entrée signal	Néant
CEM	
Immunité	EN61000-6-2
- Décharge électrostatique	EN61000-4-2
- Fréquence radio rayonnée	EN61000-4-3
- Rafales (Immunité)	EN61000-4-4
- Surtension/surintensité	EN61000-4-5
- Fréquence radio conduite	EN61000-4-6
- Champs magnétiques à la fréquence du courant	EN 61000-4-8
- Chutes, variations et coupures de tension	EN61000-4-11
Émission	
- Émissions conduites et rayonnées	CISPR 22 (EN55022), cl.B
- Émissions conduites	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- Émissions rayonnées	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)
Homologation	
	CE cULus selon UL60950

Schéma de câblage



Connexion de programmation



Dimensions

