



GT-72AP

Amplificateur, montage sur rail DIN, PNP



*Veuillez noter que les accessoires représentés dans l'image sont uniquement à des fins d'illustration et peuvent ne pas être inclus avec le produit.

Spécifications

Modèle	GT-72AP	
Type	Amplificateurs	
Méthode d'installation	Montage sur rail DIN*1	
Émission	Sortie PNP	
Unité principale/Unité d'extension	Unité d'extension*2	
Consommation d'énergie	Normal	À 12 V: 1,140 mW (95 mA) ou moins, À 24 V: 1,200 mW (50 mA) ou moins
	Mode éco	À 12 V: 600 mW (50 mA) ou moins, À 24 V: 840 mW (35 mA) ou moins
Affichage	Affichage de la valeur mesurée	LED à 7 segments, 6 chiffres (rouge)
	Autres affichages	Affichage à barre de LED bicolore 13 niveaux (rouge, vert), témoins (rouge, vert)
Plage d'affichage	-99,999 à 999,999	
Résolution de l'affichage	1 µm	
Cadence d'échantillonnage	2,000 fois/seconde	
Entrée de commande	Entrée de synchronisation/préréglage/banque	Entrée de synchronisation: Entrée sans tension (contact de relais, semi-conducteur), temps d'entrée : 2 ms ou plus
		Entrée de préréglage/banque: Entrée sans tension (contact de relais, semi-conducteur), temps d'entrée : 20 ms ou plus
Temps de réponse	hsp (1,5 ms) , 5 ms, 10 ms, 100 ms, 500 ms, 1 s, 5 s	
Sortie HIGH, GO, LOW	PNP à collecteur ouvert, 50 mA max. (30 V ou moins), tension résiduelle : 1 V ou moins, N.O./N.F. commutable	
Fonctions principales	Préréglage, maintien, hystérésis variable, temps de réaction variable, réglage de multiplicateur, fonction de banque (4 banques), Auto-synchronisation, économie d'énergie (eco), mode d'application, fonction d'étalonnage, alarme d'âme	
Valeurs nominales	Tension d'alimentation	De 12 à 24 Vcc, ondulation (crête à crête) 10 % ou moins*3
Résistance à l'environnement	Température ambiante	De -10 à +55 °C (Pas de gel)
	Humidité relative	35 à 85 % HR (Sans condensation)
	Résistance aux vibrations	De 10 à 55 Hz, Double amplitude de 1,5 mm, 2 heures dans chacune des directions X, Y et Z
Matériau	Boîtier principal: polycarbonate, dessus des touches: polyacetal, feuille avant: polycarbonate, câble: PVC	
Accessoire	Mode d'emploi	
Poids	Environ 110 g (câble d'alimentation compris)	

*1 Veuillez à monter l'amplificateur à montage sur rail DIN sur un rail DIN (l'appareil doit être monté sur la plaque métallique DIN elle-même). Pour l'installation d'un amplificateur supplémentaire, veuillez à utiliser l'unité terminale (OP-26751).

*2 Une unité principale et neuf unités d'extension (dix au total) peuvent être installées en plus. Pour l'installation d'un amplificateur supplémentaire, chaque intensité de sortie doit être de 20 mA ou moins.

*3 Si des amplificateurs supplémentaires sont installés, la tension d'alimentation est de 24 Vcc.

Dimensions

* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

GT-72/72P

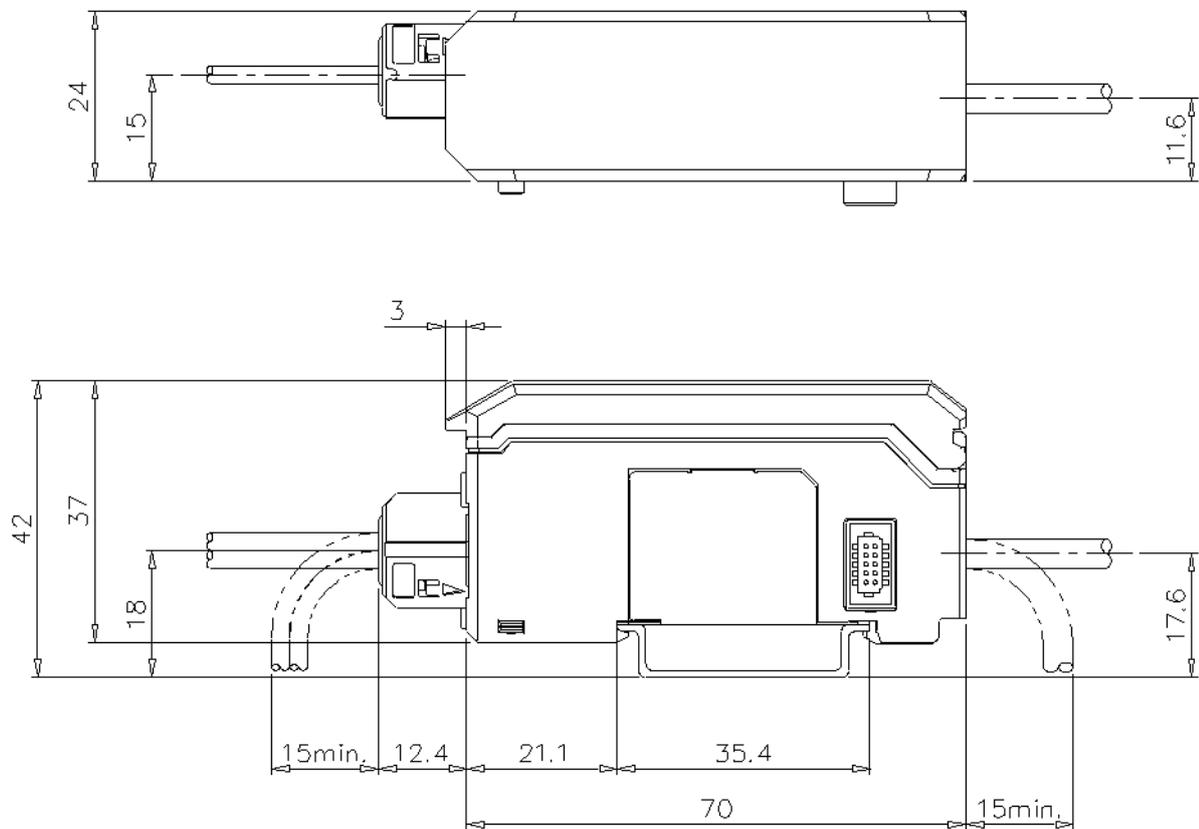
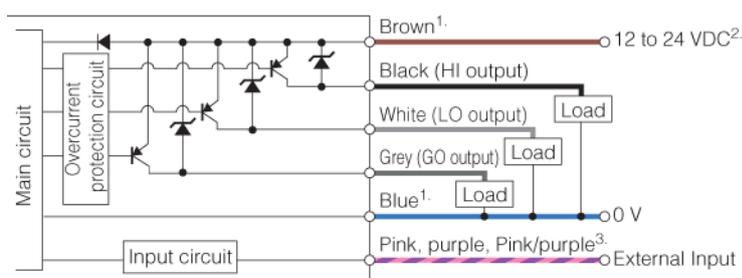


Schéma de circuit des E/S

* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

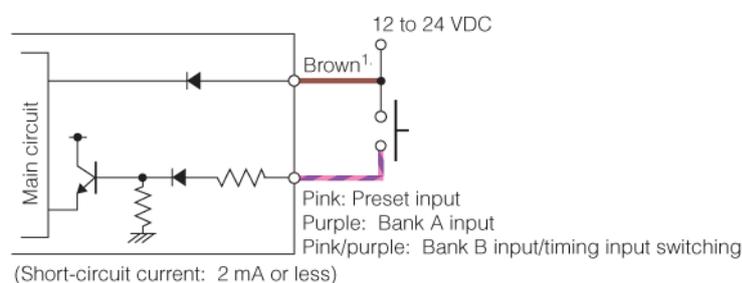
PNP

GT-71AP/72AP/75AP/76AP



1. Les couleurs marron et bleu ne s'appliquent qu'aux unités principales (GT-71A/71AP/75A/75AP), et pas aux unités d'extension (GT-72A/72AP/76A/76AP). Les lignes d'alimentation des unités secondaires sont branchées en interne sur l'unité principale.
2. Lors de l'extension, le courant 12 VCC devient du courant 24 VCC.
3. Pour plus de détails sur l'entrée externe, voir le schéma du circuit d'entrée externe.

Circuit d'entrée externe



1. Les couleurs marron et bleu ne s'appliquent qu'aux unités principales (GT-71A/71AP/75A/75AP), et pas aux unités d'extension (GT-72A/72AP/76A/76AP). Les lignes d'alimentation des unités secondaires sont branchées en interne sur l'unité principale.
2. Lors de l'extension, le courant 12 VCC devient du courant 24 VCC.
3. Pour plus de détails sur l'entrée externe, voir le schéma du circuit d'entrée externe.