



MU-N11

Contrôleur multi-capteurs, Unité principale



*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		MU-N11
Unité principale / Unité d'extension		Unité principale
Temps de réponse		Dépend du modèle du capteur connecté*1
Unités d'extension		Jusqu'à 4 unités d'extension*2
E/S	Sortie de commande	4 max., Collecteur ouvert NPN / collecteur ouvert PNP sélectionnable, 24 V ou moins, Unité principale : 50 mA ou moins*3, Unité d'extension : 20 mA ou moins, Tension résiduelle : 2 V ou moins, NO/NF sélectionnable *1*4
	Entrée externe	5 max., Courant de court-circuit : NPN : 1 mA ou moins, PNP : 2 mA ou moins, La tension appliquée est indiquée dans les schémas de câblage (page 3 du manuel d'instructions) *1*4
	Sortie analogique	1 max., Sortie en courant ou en tension sélectionnable. Sortie en courant : 4 à 20 mA, Résistance de charge maximale : 450 Ω, Sortie en tension : 0 à 10 V, Résistance de charge externe : 5 kΩ ou plus
Circuit de protection		Protection contre les inversions de polarité, les surtensions de l'alimentation, les surintensités de sortie, les surtensions de sortie et les inversions de connexion de sortie
Alimentation électrique	Tension d'alimentation	24 VCC, ondulation 10% ou moins (crête à crête), classe 2 ou LPS
	Consommation de courant	70 mA ou moins (sans charge)*5
Spécifications de la connexion au capteur	Courant du capteur autorisé	150 mA ou moins
Spécifications de la connexion N-bus	Courant passant autorisé	1200 mA ou moins
Résistance à l'environnement	Température ambiante	De -20 à +50 °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
	Résistance aux chocs	1,000 m/s ² , 6 fois dans chacune des directions X, Y et Z
Matériau		Boîtier et capot : Polycarbonate Boutons : polyoxyméthylène Afficheur : PMMA

Poids	Environ 70 g
-------	--------------

*1 Le temps de réponse, ainsi que les types et le nombre d'entrées et sorties qui sont disponibles, varient selon le modèle connecté.

Pour plus de détails, voir le « Manuel d'utilisation de la série MU-N » spécifique au modèle qui sera connecté.

*2 Jusqu'à 5 dispositifs N-bus, y compris l'unité principale (ou l'unité de réseau), peuvent être reliés ensemble.

*3 20 mA ou moins : Lors de l'utilisation de l'unité d'extension.

*4 Pour plus d'informations sur la sortie de commande, l'entrée externe et l'attribution de fil à la sortie analogique, veuillez consulter le tableau de « Disposition des broches du câble d'alimentation » en page 3 de ce manuel.

*5 1500 mA ou moins quand un capteur est fixé, 4 sorties (avec charges) sont utilisées, et des unités d'extension sont connectées.

Dimensions

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

mu-n11_dimension_01.gif

MU-N11

