

Nmark

Guide de câblage des interfaces du système d'impression et d'étiquetage Nmark

Édition française (traduite de l'édition anglaise)

Traduction anglaise du document Nmark original

Définitions des broches du port série RS232 de l'imprimante

Définitions des broches de la sortie de signal, de l'interface C d'effacement des données et des connecteurs aéronautiques A et B

Sortie de signal et effacement des données : interface I/O C

Démarrage de l'impression : connecteur aéronautique 4 broches A

Démarrage de l'étiquetage : connecteur aéronautique 4 broches B

1. Signaux d'entrée — Démarrage de l'impression et démarrage de l'étiquetage (connecteurs aéronautiques A et B)

Les signaux d'autorisation de démarrage de l'impression et d'autorisation de démarrage de l'étiquetage sont tous deux activés au niveau haut.

1.1 Raccordement à un capteur (capteurs PNP uniquement)

En prenant pour exemple le signal de démarrage de l'impression sur le connecteur A. Le connecteur B se câble de la même manière.

1.2 Raccordement à un automate PLC

En prenant pour exemple le signal de démarrage de l'étiquetage sur le connecteur B. Le connecteur A se câble de la même manière.

1) Le signal actif de sortie du PLC est au niveau bas. 2) Le signal actif de sortie du PLC est au niveau haut.

2. Câblage de l'interface C

2.1 Signal d'entrée — Effacement des données raccordé à un capteur photoélectrique

1) Capteur NPN 2) Capteur PNP

2.2 Signal d'entrée — Effacement des données raccordé à un automate PLC

1) Le signal actif de sortie du PLC est au niveau bas 2) Le signal actif de sortie du PLC est au niveau haut

2.3 Interface C — Sortie de signal (impression terminée, étiquetage terminé, état d'alarme)

1) Le signal actif d'entrée du PLC est au niveau bas 2) Le signal actif d'entrée du PLC est au niveau haut