

Mini-Usine Festo TS

Adresse de base en Entrée : 0xDFA3 Mot de contrôle : 0x9B
Adresse de base en Sortie : 0xDFAB Mot de contrôle : 0x80

PORT A (ENTRÉE) : 0xDFA0
PORT B (ENTRÉE) : 0xDFA1
PORT C (SORTIE) : 0xDFA2

PORT A (SORTIE) : 0xDFA8
PORT B (SORTIE) : 0xDFA9
PORT C (SORTIE) : 0xDFAA (Non utilisé)

ENTRÉE PORT A ADRESSE.: 0xDFA0

Bit	DESCRIPTION
00	Grue position limite droite (X-)
01	Grue à la position X0
02	Grue à la position X1
03	Grue à la position X2
04	Grue position limite gauche (X+)
05	Vacuum actif (non utilisé)
06	Bouton de départ (voyant vert) enfoncé
07	Bouton d'urgence enfoncé

ENTRÉE PORT B ADRESSE.: 0xDFA1

Bit	DESCRIPTION
00	Grue position limite arrière (Y-)
01	Grue à la position Y0
02	Grue à la position Y1
03	Grue à la position limite avant (Y+)
04	Pièce à stocker
05	Grue en position haute
06	Grue en position basse
07	Non utilisé

ENTRÉE PORT C

ADRESSE.: 0xDFA2

Bit	DESCRIPTION
00	Pièce à tester
01	Pièce réfléchissante
02	Pièce métallique
03	Élévateur en position basse
04	Élévateur en position haute
05	Poussoir entré
06	Poussoir sorti
07	Non utilisé

***** SORTIE *****

SORTIE PORT A

ADRESSE.: 0xDFA8

Bit	DESCRIPTION
00	Activer moteur X gauche
01	Activer moteur X droite
02	Activer moteur Y avant
03	Activer moteur Y arrière
04	Descendre Grue
05	Activer vacuum
06	Non utilisé
07	Non utilisé

SORTIE PORT B

ADRESSE.: 0xDFA9

Bit	DESCRIPTION
00	Monter élévateur
01	Éjecter pièce
02	Démarrer convoyeur
03	Non utilisé
04	Non utilisé
05	Allumer lampe haute
06	Allumer lampe centrale
07	Allumer lampe basse