

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 03.11.2025



Ref: EWTIDS-470

S-470 Simulateur de partie opérative: Roulette

Livré avec un exemple de programme SIEMENS en SETP 7

respectivement une touche de démarrage et d'arrêt, 8 LED `S (0 -- 7)

Exemple:

Un appareil électronique représente ici les fonctions de rotation des bits pour les roulettes.

Si l'on appuie sur le bouton Start, les chiffres 0 à 7 s'allument à basse fréquence (environ 0,3s Hz).

Il se peut bien sûr qu'un seul chiffre s'allume à ce moment-là. La lumière s'allume, et cette fréquence est augmentée en permanence jusqu'à la valeur d'environ 5 Hz.

Avec cette fréquence, la commande fonctionne jusqu'à ce que l'on appuie sur le bouton d'arrêt.

Si l'on appuie ensuite sur le bouton d'arrêt, l'événement décrit ci-dessus se produit dans l'autre sens.

La dégradation de 5 Hz, à l'exception de 0,3s Hz, est continue.

Lorsque la fréquence la plus basse est atteinte, la commande s'arrête et le dernier chiffre est affiché.

Nombre d'entrées numériques : 2 Nombre de sorties numériques : 8

Catégories / Arborescence

Techniques > Automatismes > API et Parties opératives > Parties opératives