

Date d'édition : 14.06.2026

Ref : 34-120-1

**Convoyeur double tout électrique, partie opérative pour API**



#### Caractéristiques générales :

- Sélection de pièce par détection logique
- Capteurs de type inductifs et optoélectroniques
- Processus de tri et dassemblage des composants
- Interfaces avec la plupart des principaux types d'API

#### Type d'enseignement :

- Fondements de la logique
- Bases de la programmation automate
- Développer des programmes de logique à relais
- programmer des minuteries
- Compteurs de programmation
- Structure des systèmes de contrôle
- programmes séquenceurs
- Instructions de saut et sous-routines
- Fonctions combinées de compteur et de minuterie
- les pratiques d'installation des automates

#### Caractéristiques techniques

- 11 entrées / sorties (niveau logique 24Vcc)
- Avec unité de mesure de diamètre en option : 34-110
- 16 entrées / 12 sorties (niveau logique 24Vcc)

#### Les API recommandés sont :

- 34-020 API Mitsubishi
- 34-020-1 API Mitsubishi précablé
- 34-040 API Allen Bradley
- 34-040-1 API Allen Bradley précablé
- 34-060 API Siemens
- 34-060-1 API Siemens précablé

#### Dimensions :

- Net : LxlxH 1000 mm x 400 mm x 425 mm
- Emballé : LxlxH 1235 mm x 855 mm x 820 mm
- Poids : brut 47 kgs, net 35 kgs

Date d'édition : 14.06.2026

## Catégories / Arborescence

Techniques > Automatismes > API et Parties opératives > Parties opératives  
Formations > BTS MS > Systèmes de production

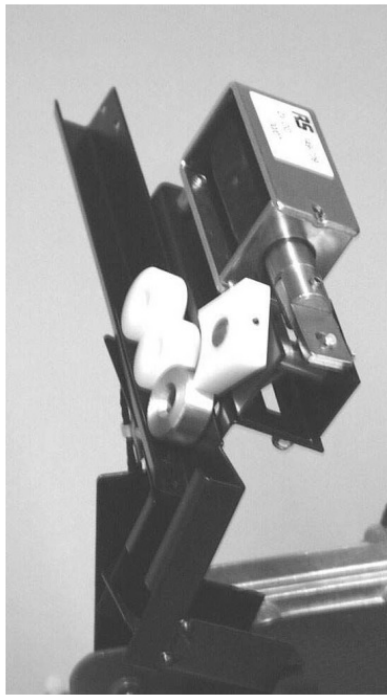
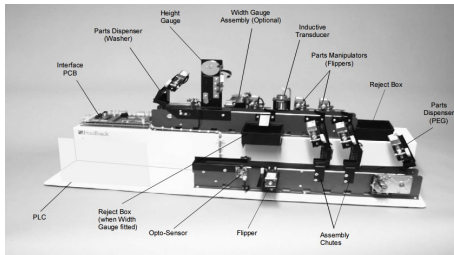


Figure 1-3: A parts dispenser

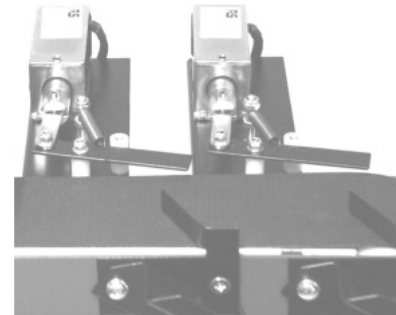


Figure 1-8: Parts manipulators (flippers)

## Options

Date d'édition : 14.06.2026

**Ref : 34-110**

**Unité de mesure de diamètre pour Convoyeur 34-120**

**Ref : 34-060-1**

**API Siemens, E/S numériques - précâblées API 1212C**

Siemens:- 6ES7 212-1AE31-0XB0 + 6ES7 223-1PL30-0XB0 + 6XV1 850-2GH10



API Siemens pour le simulateur API 34-500. Préparé pour API 1212C DC / DC / DC

Caractéristiques techniques :

Siemens:- 6ES7 212-1AE31-0XB0 + 6ES7 223-1PL30-0XB0 + 6XV1 850-2GH10.