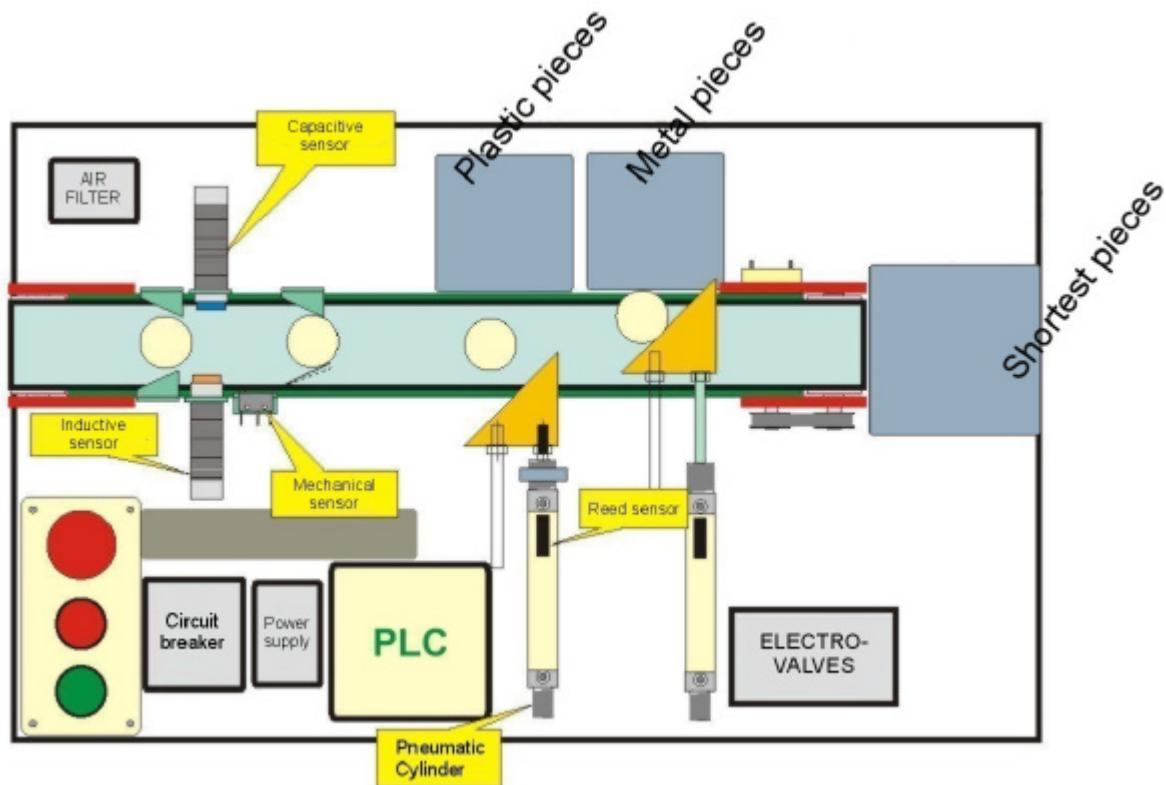
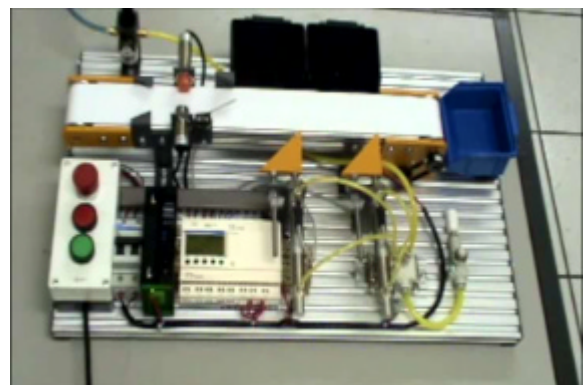


DL CIM-AR – NASTRO TRASPORTATORE CON PLC



Sistema didattico da banco composto da:

- Un nastro trasportatore
- Un sensore capacitivo
- Un sensore induttivo
- Un sensore meccanico
- Elettrovalvole
- Cilindri pneumatici
- Un PLC



Obiettivo del sistema è simulare un processo industriale che selezioni differenti tipi di cilindri sulla base del loro materiale e delle loro dimensioni.

Tutte le operazioni sono controllate da PLC, attraverso attuatori pneumatici e relative elettrovalvole.

Caratteristiche Tecniche

Il nastro trasportatore è azionato da un motore a 24 Vcc.

Lunghezza del nastro: 200 mm.

Larghezza del nastro: 51 mm.

Materiale: Nylon

Il sensore induttivo viene usato per rilevare gli oggetti metallici.

Il sensore capacitivo viene usato per rilevare gli oggetti in movimento.

Il sensore meccanico viene usato per rilevare l'altezza degli oggetti.

Il PLC è fornito di 12 ingressi digitali e 8 uscite a relè.

2 cilindri pneumatici a doppia azione.

Diametro: 12 mm.

Corsa: 60 mm.

Pressione di funzionamento: 600 kPa

Sensore di prossimità: sensore reed alimentato a 24 Vcc

2 elettrovalvole.