

KIT PER LO STUDIO DELLA ELETTRO-PNEUMATICA AVANZATA

Mod. ALEP-AD/EV



Il kit di sperimentazione di elettro-pneumatica avanzata è fornito solamente a completamento del trainer per lo studio della elettropneumatica di base mod. ALEP-BC/EV poiché di quest'ultimo si utilizzano diversi elementi.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE

- Comandi semiautomatici
- Comandi automatici
- Comandi di emergenza
- Funzionamento e applicazione di elettrovalvole 3/2 e 5/2
- Sensori di prossimità
- Funzioni logiche fondamentali
- Ricerca guasti in semplici circuiti elettropneumatici

SPECIFICHE TECNICHE

Pannello comandi elettrici a bassa tensione, comprendente:

- 3 relè a 4 scambi (2 NO + 2NC)
- 3 lampade di segnalazione a 24 Vcc
- 2 pulsanti monostabili
- 2 pulsanti con auto-ritenuta
- 1 pulsante di emergenza elettrico
- 1 conta impulsi presettabile elettronico
- 2 temporizzatori elettronici (TON + TOFF)

Sensori

- 1 sensore di prossimità induttivo
- 1 sensore di prossimità capacitivo

Gruppo elettrovalvole

- 1 Terminale con 4 elettrovalvole:
 - 2 elettrovalvole 5/2 monostabili
 - 2 elettrovalvole 5/2 bistabili

Elementi pneumatici

- 2 valvole di controllo di flusso unidirezionale sbloccabile in linea

Alimentazione: 230 Vca 50 Hz monofase - 100 VA
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

Dimensione: 400 x 320 x 400 mm

Peso: 9 kg

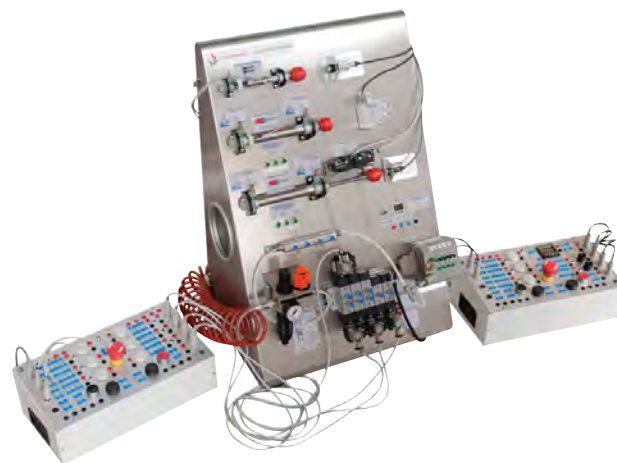


Foto del TRAINER mod. ALEP-BC/EV con il KIT mod. ALEP-AD/EV

INDISPENSABILE

SERVIZI (PREDISPOSIZIONE A CURA DEL CLIENTE)

- Aria compressa: 6 bar, 50 NI/min max., oppure
- Compressore silenziato con capacità di 9 l mod. 3409A

OPZIONALE (SU RICHIESTA)

SOFTWARE CONSIGLIATO:

Software di progettazione, simulazione e animazione per lo studio della pneumatica ed elettropneumatica mod. SW-AIR/EV

IN ALTERNATIVA:

Software di progettazione, simulazione e animazione per lo studio della (elettro)pneumatica e (elettro) oleodinamica mod. SW-FLU/EV

Software di progettazione, simulazione e animazione per applicazioni in automazione industriale mod. SW-CAI/EV.

INTERFACCIA I/O

Scheda d'interfaccia mod. C2-IO/EV

PLC CONSIGLIATO:

Intelligent logic module Mod. ILM-V1/EV

INCLUSO

Accessori in dotazione:

Tubo flessibile Ø 4 mm, Trancia tubo, Estrattore, Derivazioni, Innesti rapidi.

MANUALE TEORICO – SPERIMENTALE CON GUIDA ALLE ESERCITAZIONI

