



TRAINER MODULARE AVANZATO IN ELETTROPNEUMATICA



A chi è rivolto?

- Tecnico dell'automazione e della meccatronica
- Tecnico di manutenzione dei sistemi automatici
- Tecnico elettronico

Con questo trainer gli studenti possono eseguire più di **40** esperimenti

DL 8115EPA

Questo trainer opzionale, composto da tre moduli, è suggerito in aggiunta alla configurazione elettropneumatica principale **DL 8115EPB**, per potenziare le applicazioni di base e consentire agli studenti di eseguire un numero maggiore di esperimenti utilizzando componenti avanzati in questo campo. Possono essere montati sullo stesso telaio fornito con il trainer di base, facili da fissare e rimuovere, e possono essere alimentati dalla sua unità di alimentazione dell'aria principale.

Tutti i componenti sono identificati tramite simboli chiari.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Include i seguenti moduli:

- **DL 8110P06** con:
 - ◆ 2 manometri 0 ÷ 10 bar, in linea,
 - ◆ 1 micro-regolatore di flusso, bidirezionale, in linea.
- **DL 8115EP09** con:
 - ◆ 1 pressostato con contatti di commutazione 1NO/1NC [Corrente max.: 2A/Tensione max.: 250V], con manopola zigrinata push-lock per la regolazione dell'intervallo di pressione
0,5 ÷ 10 bar,
 - ◆ 1 pressostato senza comando manuale, con contatti di commutazione 1NC/1NO [portata contatti 5A/220÷230V], con indicatore pneumatico e pressione di commutazione
1,4 ± 0,5 bar.
- **DL 8115EP12** con:
 - ◆ 1 regolatore di pressione proporzionale di precisione con display e pulsanti per l'immissione dei vari parametri, con le seguenti caratteristiche:
 - Alimentazione: 24Vcc,
 - Segnali di ingresso: 0÷5V/0÷10V/4÷20mA,
 - Segnali di uscita digitali: NPN/24V-60mA, PNP/24V-60mA,
 - Segnale di uscita analogico: 0÷10V,
 - Pressione massima di ingresso: 11bar,
 - Campo di regolazione della pressione: da 0,05 a 10bar,
 - Il valore della pressione e una serie di informazioni e diagnostica sono visibili in ogni momento sul display grafico.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE

Grazie a questi tre moduli aggiuntivi, gli studenti possono ampliare la propria esperienza in questo campo, eseguendo applicazioni complesse.

Il corso di questa configurazione avanzata include:

- Il pressostato elettronico (digitale) nei sistemi elettropneumatici,
- La valvola proporzionale elettronica (EPV) per il controllo della pressione nei sistemi elettropneumatici.

Fornito completo di manuale pratico dettagliato.

Per gli accessori forniti o consigliati fare riferimento al catalogo **DL 8115EPB**.