

## Descrizione del Prodotto

Il terminale di valvole FESTO modello CPV18-VI, codice prodotto 18220, è un'unità compatta progettata per il controllo efficiente di sistemi pneumatici. Questo terminale integra fino a 8 valvole in un unico modulo, ottimizzando lo spazio e migliorando le prestazioni operative.

## Caratteristiche Principali

- **Design**: Valvola a cassetto con azionamento elettromagnetico.
- **Funzioni delle Valvole**: Configurazioni disponibili includono:
  - 6 valvole 5/2 a doppio solenoide (FESTO 163190) e 2 piastre cieche (FESTO 163283).
  - 5 valvole 5/3 a doppio solenoide (FESTO 176061), 2 piastre cieche (FESTO 163283) e 1 piastra separatrice (FESTO 184543).
- **Larghezza**: 18 mm.
- **Portata Nominale**: 1600 l/min senza raccordi.
- **Conessioni Pneumatiche**:
  - Porte di alimentazione (1/11): G3/8.
  - Porte di scarico (3/5): G1/2.
  - Porte di lavoro (2/4): G1/8.
  - Porte di alimentazione pilota (12/14): G1/4.
  - Porte di scarico pilota (82/84): G1/4.
- **Pressione di Esercizio**:
  - Porta (1): da -0,9 a 10 bar.
  - Porta (14): da 3 a 8 bar.
- **Conessione Elettrica**: Connettore a 25 pin o 9 pin, a seconda della configurazione.
- **Temperatura Ambiente**: da -5°C a +50°C.
- **Tensione di Esercizio**: 24 V DC.
- **Peso**: Circa 3,25 kg.

## Applicazioni

Il terminale di valvole CPV18-VI è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo pneumatico preciso e affidabile, come linee di assemblaggio automatizzate, sistemi di movimentazione e altre applicazioni di automazione industriale.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e configurazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di FESTO o contattare un rappresentante autorizzato.