

## **Descrizione del Prodotto**

L'elettrovalvola pneumatica FESTO 196118, modello MHA2-M1H-3/2G-2, è una valvola a 3/2 vie normalmente chiusa, monostabile, progettata per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa.

## **Caratteristiche Principali**

- **Funzione della valvola**: 3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile.
- **Tipo di azionamento**: Elettrico.
- **Larghezza**: 10 mm.
- **Portata nominale standard**: 100 l/min.
- **Pressione di esercizio**: da -0,9 a 8 bar.
- **Tensione nominale di esercizio**: 24 V DC.
- **Consumo energetico**: 2,88 W.
- **Frequenza massima di commutazione**: 130 Hz.
- **Tempo di commutazione all'accensione**: 7 ms.
- **Tempo di commutazione allo spegnimento**: 3,5 ms.
- **Ciclo di lavoro**: 100%.
- **Grado di protezione**: IP65.
- **Temperatura ambiente**: da -5°C a 40°C.
- **Temperatura del fluido**: da -5°C a 40°C.
- **Peso del prodotto**: 60 g.
- **Connessione elettrica**: Connettore a 2 pin.
- **Connessioni pneumatiche**: Piastra di connessione.

- **Materiale del corpo**: Zinco pressofuso, rivestito.
- **Materiale delle guarnizioni**: HNBR, NBR.
- **Materiale delle viti**: Acciaio zincato.

## **Applicazioni**

Questa elettrovalvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo rapido e affidabile del flusso d'aria, come nelle linee di produzione automatizzate e in altre applicazioni industriali.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.