

Descrizione del Prodotto

Il Festo GRU-1/4-B (codice prodotto 9517) è una valvola di controllo del flusso con funzione di silenziatore, progettata per regolare con precisione il flusso d'aria compressa nei sistemi pneumatici, riducendo al contempo il rumore operativo.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: Controllo del flusso con funzione di silenziatore

Connessione pneumatica: G1/4

Elemento di regolazione: Vite a intaglio

Tipo di montaggio: Avvitabile

Portata standard (6 -> 0 bar): 0 - 1500 l/min

Pressione di esercizio: 0 - 10 bar

Temperatura ambiente: -10°C - 70°C

Temperatura del fluido: -10°C - 70°C

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Materiale del corpo: Alluminio

Materiale della vite di regolazione: Poliammide (PA)

Materiale dell'inserto di smorzamento: Polietilene (PE)

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni

Il GRU-1/4-B è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa e una riduzione del rumore, come linee di assemblaggio automatizzate, sistemi di movimentazione dei fluidi e attrezzature di test.

Note Aggiuntive

Il funzionamento con lubrificazione è possibile. Il prodotto è conforme alla normativa RoHS e può essere utilizzato in diverse posizioni di montaggio.