Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSNU-25-25-P-A è un attuatore a doppio effetto con alesaggio di 25 mm e corsa di 25 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- Codice Prodotto: 19219

- Serie: DSNU

- Diametro del Pistone: 25 mm

- **Corsa:** 25 mm

- Forza Teorica a 6 bar: 295 N in avanzamento, 247 N in ritorno

- Pressione di Esercizio: da 1 a 10 bar

- Temperatura di Esercizio: da -20°C a +80°C

Connessione Pneumatica: G1/8Filettatura Stelo: M10 x 1,25

- **Tipo di Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (P)

- Materiale del Cilindro e dello Stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

- **Dimensioni:** Lunghezza 166,5 mm, Larghezza 27 mm

- **Peso:** 265,5 g

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta ottimamente a variazioni di carico e velocità.
- Dotato di anelli di ammortizzazione elastici integrati nel pistone principale, ideali per applicazioni con carichi leggeri e basse velocità.
- Conforme alla norma ISO 6432, garantendo dimensioni di montaggio standardizzate e intercambiabilità con altri cilindri pneumatici.
- Ampia gamma di accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio e applicazioni.

Applicazioni

Il cilindro DSNU-25-25-P-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.