

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-100-P-A è un attuatore lineare a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro è caratterizzato da un design compatto e robusto, ideale per spazi ristretti e ambienti di lavoro impegnativi.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del foro:** 16 mm
- **Corsa:** 100 mm
- **Tipo di funzionamento:** Doppio effetto
- **Pressione di esercizio massima:** 10 bar
- **Connessione:** Filettatura M5
- **Temperatura di esercizio:** -20°C a +80°C
- **Materiale del corpo:** Acciaio inox
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Caratteristiche Principali

- **Design compatto:** Adatto per installazioni in spazi limitati.
- **Alta resistenza alla corrosione:** Grazie al corpo in acciaio inox.
- **Versatilità di montaggio:** Diverse opzioni di montaggio disponibili per adattarsi a varie applicazioni.
- **Affidabilità:** Progettato per garantire una lunga durata operativa con manutenzione minima.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione industriale:** Movimentazione di componenti in linee di produzione.
- **Macchine utensili:** Controllo preciso del movimento in operazioni di taglio o assemblaggio.
- **Sistemi di imballaggio:** Operazioni di spinta, sollevamento o posizionamento di prodotti.

Accessori Compatibili

- **Sensori di posizione:** Per monitorare la posizione del pistone.
- **Unità di montaggio:** Staffe e supporti per diverse configurazioni di installazione.

- ****Ammortizzatori:**** Per ridurre l'impatto alla fine della corsa e prolungare la vita utile del cilindro.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.

Note

Assicurarsi che il cilindro sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche tecniche e le linee guida del produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.