

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-80-P-A è un attuatore lineare a doppio effetto con un alesaggio di 16 mm e una corsa di 80 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre prestazioni affidabili in applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: DSNU
- **Codice Prodotto**: 19202
- **Alesaggio**: 16 mm
- **Corsa**: 80 mm
- **Tipo di Azione**: Doppio effetto
- **Connessione Pneumatica**: M5
- **Filettatura Stelo**: M6 (maschio)
- **Tipo di Ammortizzazione**: Anelli/placche elastiche su entrambi i lati
- **Pressione di Esercizio**: 1 - 10 bar
- **Temperatura di Esercizio**: da -20°C a +80°C
- **Forza Teorica a 6 bar**: 120,6 N in avanzamento, 103,7 N in ritorno
- **Peso**: 126,7 g
- **Materiale del Cilindro**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale dello Stelo**: Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Conformità ISO**: ISO 6432
- **Conformità VDMA**: VDMA 24364

Caratteristiche Principali

- **Prestazioni Affidabili**: Progettato per garantire un funzionamento fluido e una lunga durata operativa.
- **Ammortizzazione Flessibile**: Anelli/placche elastiche su entrambi i lati per un adattamento ottimale ai cambiamenti di carico e velocità.
- **Compatibilità con Sensori**: Predisposto per il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità.
- **Materiali di Alta Qualità**: Costruito con acciaio inossidabile ad alta lega per resistenza alla corrosione e durabilità.

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni in sistemi di automazione industriale, linee di assemblaggio e

ovunque sia richiesta una movimentazione lineare precisa e affidabile.

Accessori Raccomandati

Una gamma completa di accessori è disponibile per facilitare l'installazione e l'integrazione del cilindro in vari sistemi.

Documentazione Tecnica

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