

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-160-P-A è un cilindro standard a doppio effetto con un diametro del pistone di 16 mm e una corsa di 160 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, è ideale per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** DSNU
- **Diametro del pistone:** 16 mm
- **Corsa:** 160 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 120,6 N in avanzamento, 103,7 N in ritorno
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a +80°C
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Filettatura stelo:** M6
- **Materiale del cilindro:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale dello stelo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Conformità agli standard:** ISO 6432, CETOP RP 52 P

Caratteristiche Principali

- Cilindro a doppio effetto per un controllo preciso del movimento.
- Cuscinetti elastici su entrambe le estremità per un'ammortizzazione efficace.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.
- Design conforme agli standard internazionali per una facile integrazione.
- Materiali resistenti alla corrosione per una lunga durata.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-16-160-P-A è utilizzato in una varietà di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione industriale
- Macchine per l'imballaggio
- Sistemi di assemblaggio
- Robotica

Documentazione Tecnica

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