

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-10-P-A è un attuatore a doppio effetto con alesaggio di 16 mm e corsa di 10 mm. Progettato secondo la norma ISO 6432, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Alesaggio:** 16 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 121 N in avanzamento, 104 N in ritorno
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -20°C a +80°C
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Filettatura stelo:** M6
- **Cuscinetto:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (tipo P)
- **Materiale del cilindro e dello stelo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Peso:** 94,5 g

Caratteristiche Principali

- **Conformità agli standard:** ISO 6432
- **Cuscinetto elastico:** Anelli di ammortizzazione integrati per un assorbimento ottimale dell'energia
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento della posizione:** Compatibile con sensori di prossimità
- **Resistenza alla corrosione:** Classe KBK 2, adatto per ambienti con stress corrosivo moderato

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili in ambienti industriali, come l'automazione di macchinari, sistemi di assemblaggio e processi di movimentazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.