

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-60-PPV-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro offre un'ampia gamma di opzioni di montaggio e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 16 mm
- **Corsa:** 60 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
- **Tipo di ammortizzazione:** PPV (ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità)
- **Materiale del cilindro:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale dello stelo:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Conformità agli standard:** ISO 6432, VDMA 24364-B1/B2-L
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un assorbimento ottimale dell'energia nelle posizioni finali.
- Compatibile con una vasta gamma di accessori per un'installazione versatile.
- Conforme agli standard ISO 6432, garantendo dimensioni di montaggio metriche standardizzate.
- Stelo del pistone in acciaio inossidabile con filettatura maschio.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-16-60-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione

di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo o presso i distributori autorizzati.