#### 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.