

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-16-30-PPV-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità. Dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, offre un funzionamento fluido e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 1908269

Serie: DSNU

Diametro del Pistone: 16 mm

Corsa: 30 mm

Tipo di Azione: Doppio effetto

Connessione Pneumatica: M5

Filettatura Stelo Pistone: M6 (maschio)

Ammortizzazione: Pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)

Pressione di Esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura di Esercizio: -20°C ... +80°C

Materiale del Cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale dello Stelo del Pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle Guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Conformità: ISO 6432, RoHS

Caratteristiche e Vantaggi

- Conforme alla norma ISO 6432, garantendo dimensioni di montaggio standardizzate.

- Stelo del pistone in acciaio inossidabile con filettatura maschio M6.
- Ampia gamma di lunghezze di corsa e diametri del pistone per adattarsi a diverse applicazioni.
- Lunga durata operativa grazie alla costruzione di alta qualità.
- Funzionamento a doppio effetto per un controllo preciso del movimento.

Applicazioni

Il cilindro DSNU-16-30-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Montaggio

Grazie alla conformità alla norma ISO 6432, il cilindro può essere montato in qualsiasi posizione per adattarsi alle esigenze specifiche dell'applicazione. Accessori opzionali consentono ulteriori flessibilità di montaggio, come staffe di supporto o giunti di snodo.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro.