

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard DSNU-25-30-PPV-A di Festo 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, garantisce un funzionamento fluido e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 30 mm

Filettatura stelo pistone: M10x1,25

Ammortizzazione: PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 294,5 N

Forza teorica a 6 bar, ritorno: 247,4 N

Connessione pneumatica: G1/8

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)

Classe di resistenza alla corrosione: 2 - esposizione moderata alla corrosione

Conformità: ISO 6432

Caratteristiche Principali

- Eccellenti prestazioni di scorrimento e lunga durata operativa
- Ammortizzazione di fine corsa regolabile per un assorbimento ottimale dell'energia
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità
- Adatto per carichi medi e alti, alte velocità e alte energie di impatto

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-25-30-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.