

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSNU-25-100-PPV-A è un cilindro a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro offre diverse opzioni di montaggio, con o senza componenti aggiuntivi, e dispone di ammortizzatori regolabili in entrambe le posizioni terminali.

Specifiche Tecniche

Serie: DSNU

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 100 mm

Forza teorica a 6 bar: 294,5 N in avanzamento, 247,4 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

Tipo di ammortizzazione: PPV (ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità)

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura stelo: M10x1,25

Materiale del tubo cilindro: Acciaio inossidabile altolegato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile altolegato

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Conformità agli standard: ISO 6432

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di scorrimento eccellenti e lunga durata operativa.
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un movimento fluido e controllato.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.
- Diverse opzioni di montaggio per una maggiore flessibilità nell'installazione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-25-100-PPV-A è ideale per applicazioni in cui sono richiesti movimenti lineari precisi e affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Documentazione Tecnica

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