

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard Festo DSNU-25-200-PPV-A è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità, offre un'ampia gamma di opzioni di montaggio e un'ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 25 mm

Corsa: 200 mm

Filettatura dello stelo del pistone: M10x1,25

Ammortizzazione: PPV (ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Conformità agli standard: ISO 6432

Tipo di stelo del pistone: Filettatura maschio

Principio di funzionamento: Doppio effetto

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a 80°C

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

Forza teorica a 6 bar, corsa di 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 (stress da corrosione moderato)

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Eccellente performance 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.
- Ampia gamma di accessori per diverse opzioni di montaggio.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSNU-25-200-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione

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