Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo ESNU-12-25-P-A è un attuatore a stelo singolo effetto con un diametro del pistone di 12 mm e una corsa di 25 mm. Progettato secondo lo standard ISO 6432, è ideale per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- Diametro del pistone: 12 mm
- **Corsa:** 25 mm
- Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Filettatura dell'asta del pistone: M6
- Pressione di esercizio: da 1,5 a 10 bar
- Temperatura ambiente: da -20 °C a +80 °C
- Forza teorica a 6 bar (corsa di avanzamento): 61 N
- Connessione pneumatica: M5
- Materiale del cilindro: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)
- Conformità agli standard: ISO 6432, CETOP RP 52 P
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 (stress da corrosione moderato)
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Modalità di funzionamento: Singolo effetto, spinta
- Montaggio: Con accessori
- Conformità RoHS: Sì

Applicazioni

Questo cilindro è adatto per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

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

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, consultare il sito ufficiale di Festo o i

distributori autorizzati.