

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.