Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-63-25-I-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Conforme alla norma ISO 21287, questo cilindro a doppio effetto offre una soluzione efficiente per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 63 mm
- **Corsa:** 25 mm
- Pressione di esercizio: da 0,6 a 10 bar
- Filettatura della connessione pneumatica: G1/8
- Filettatura della testa del pistone: M10
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Temperatura ambiente: da -20 °C a 80 °C
- Forza teorica alla corsa di avanzamento a 6 bar: 1.870 N
- Forza teorica alla corsa di ritorno a 6 bar: 1.750 N
- Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato
- Materiale della testa del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PUR)
- Conformità: RoHS

Caratteristiche Principali

- **Design compatto:** Ideale per spazi ristretti grazie alle dimensioni ridotte.
- Conformità agli standard: Rispetta la norma ISO 21287 per cilindri compatti.
- **Ammortizzazione integrata:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati per assorbire l'energia residua.
- **Rilevamento della posizione:** Compatibile con sensori di prossimità per il monitoraggio della posizione.
- Flessibilità di montaggio: Opzioni di montaggio con filettatura interna e foro passante.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro Festo ADN-63-25-I-P-A è adatto per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.

Note

Assicurarsi che il cilindro sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche tecniche e le linee guida del produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.