

Descrizione del prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-20-30-A-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Conforme alla norma ISO 21287, offre una soluzione efficiente per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

- **Design compatto**: Ideale per spazi ristretti grazie alle sue dimensioni ridotte.
- **Conformità agli standard**: Rispetta la norma ISO 21287, garantendo compatibilità e qualità.
- **Versatilità di montaggio**: Diverse opzioni di montaggio per adattarsi a varie configurazioni.
- **Sensori integrati**: Slot per sensori su tre lati per il montaggio a filo di sensori di prossimità.
- **Cuscinetti integrati**: Ammortizzatori polimerici per assorbire l'energia residua, prolungando la durata del cilindro.

Dati tecnici

- **Diametro del pistone**: 20 mm
- **Corsa**: 30 mm
- **Pressione di esercizio**: 0,6 - 10 bar
- **Ammortizzazione**: Anelli/lastre di silenziamento elastici su entrambi i lati
- **Filettatura dell'asta del pistone**: M8
- **Connessione pneumatica**: M5
- **Temperatura di esercizio**: -20°C a +80°C
- **Materiale del corpo**: Lega di alluminio
- **Materiale della guarnizione**: NBR

Applicazioni tipiche

Il cilindro ADN-20-30-A-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.

Accessori compatibili

- ****Piedi di fissaggio****: HNA-20
- ****Sensori di prossimità****: SME-8M, SMT-8M
- ****Kit di montaggio****: EAMM-U

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da Festo.

Documentazione

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