

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADN-12-10-I-P-A (codice 536212) è progettato per applicazioni che richiedono alte prestazioni in spazi ristretti. Conforme alla norma ISO 21287, offre una soluzione affidabile e versatile per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: ADN

Diametro del pistone: 12 mm

Corsa: 10 mm

Forza teorica a 6 bar: 68 N in avanzamento, 51 N in ritorno

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Connessione pneumatica: M5

Filettatura stelo: M3 (femmina)

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche elastiche su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dello stelo: Acciaio ad alta lega

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PUR)

Conformità: RoHS

Caratteristiche Principali

- Design compatto conforme alla norma ISO 21287.

- Tecnologia innovativa per velocità elevate.
- Flessibilità grazie a varianti personalizzate.
- Servizio di ricambi disponibile.
- Rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- Ammortizzazione integrata per assorbire l'energia residua.
- Stelo del pistone in acciaio ad alta lega per una lunga durata.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo o presso i distributori autorizzati.