

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 536346:

Descrizione del Prodotto

Il FESTO 536346 è un cilindro pneumatico compatto a doppio effetto, appartenente alla serie ADN, progettato per applicazioni che richiedono alte prestazioni in spazi ridotti.

Specifiche Tecniche

- Diametro del pistone: 63 mm
- Corsa: 30 mm
- Pressione di esercizio: da 0,6 a 10 bar
- Temperatura ambiente: da -20°C a 80°C
- Forza teorica alla pressione di 6 bar: 1.870 N in avanzamento, 1.750 N in ritorno
- Connessione pneumatica: G1/8
- Filettatura stelo pistone: M10
- Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- Rilevamento posizione: Tramite sensore di prossimità
- Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato
- Materiale dello stelo: Acciaio ad alta lega
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PUR)
- Peso base per corsa 0 mm: 722 g
- Peso aggiuntivo per ogni 10 mm di corsa: 59 g
- Conformità agli standard: ISO 21287
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)
- Conformità RoHS: Sì

Caratteristiche Principali

- Design compatto conforme allo standard ISO 21287
- Elevata produttività in spazi ristretti
- Tecnologia innovativa per velocità massime
- Flessibilità d'uso grazie a varianti personalizzate
- Servizio ricambi disponibile
- Rilevamento posizione tramite sensore di prossimità
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati
- Stelo in acciaio ad alta lega per maggiore durata

Applicazioni Tipiche

Ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.