

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-32-10-A-P-A è progettato secondo la norma ISO 21287. Questo cilindro a doppio effetto è ideale per applicazioni in spazi ristretti, offrendo elevate prestazioni in dimensioni ridotte.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 536269

Serie: ADN

Diametro del Pistone: 32 mm

Corsa: 10 mm

Tipo di Azione: Doppio effetto

Filettatura della Testa del Pistone: M10x1,25

Smorzamento: Anelli/piastre di smorzamento elastici su entrambi i lati

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Rilevamento della Posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di Esercizio: 0,6 - 10 bar

Temperatura Ambiente: -20°C ... +80°C

Connessione Pneumatica: G1/8

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio anodizzato

Materiale della Testa del Pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle Guarnizioni: TPE-U(PUR)

Caratteristiche Principali

- Design compatto conforme alla norma ISO 21287, ideale per spazi ristretti.

- Smorzamento elastico su entrambi i lati per ridurre rumori e vibrazioni, prolungando la durata del cilindro.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- Adatto per applicazioni con pressioni fino a 10 bar e temperature ambientali comprese tra -20°C e +80°C.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro Festo ADN-32-10-A-P-A è utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione industriale
- Macchine per l'assemblaggio
- Sistemi di movimentazione
- Applicazioni in spazi ristretti dove è richiesta un'alta efficienza.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.