

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-32-20-A-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto senza compromettere le prestazioni. Conforme alla norma ISO 21287, questo cilindro a doppio effetto offre una soluzione affidabile per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 20 mm

Filettatura della stanga del pistone: M10x1,25

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: da 0,6 a 10 bar

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

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del cilindro: Lega di alluminio anodizzato

Materiale della stanga del pistone: Acciaio inossidabile

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PUR)

Caratteristiche Principali

- Design compatto conforme alla norma ISO 21287
- Ammortizzazione integrata per assorbire l'energia residua
- Possibilità di montaggio in diverse posizioni grazie alla presenza di fori passanti e filettature interne
- Compatibile con sensori di prossimità per la rilevazione della posizione

- Elevata resistenza alla corrosione grazie ai materiali utilizzati

Applicazioni Tipiche

Il cilindro Festo ADN-32-20-A-P-A è ideale per applicazioni in spazi ristretti dove è richiesta una movimentazione lineare precisa, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, manipolazione e packaging.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro.