

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo modello ADN-32-60-A-P-A è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'azione a doppio effetto. Conforme alla norma ISO 21287, offre una soluzione efficiente e affidabile per una varietà di esigenze pneumatiche.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 60 mm

Filettatura della stanga del pistone: M10 x 1,25

Tipo di ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Pressione di esercizio: 0,6 – 10 bar

Temperatura di esercizio: da -20 °C a 80 °C

Forza teorica a 6 bar: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale della stanga del pistone: Acciaio altolegato

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PUR)

Conformità: ISO 21287

Rilevamento della posizione: Tramite sensore di prossimità

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 – Stress da corrosione moderato

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di montaggio: Con foro passante, filettatura interna o con accessori

Caratteristiche Principali

- Design compatto conforme alla norma ISO 21287
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate
- Ammortizzazione integrata per assorbire l'energia residua
- Lunga durata grazie a caratteristiche di ammortizzazione eccezionali e fattori di attrito minimi
- Facile da montare con una gamma completa di accessori di montaggio
- Rilevamento della posizione senza contatto tramite sensori di prossimità

Applicazioni Tipiche

Il cilindro ADN-32-60-A-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, manipolazione e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.