

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-32-160-PPV-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. È progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Serie: DNC

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 160 mm

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

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 162 lb (circa 73,5 kg) a corsa 0 mm; 9 lb (circa 4 kg) di carico aggiuntivo per ogni 1 in (25,4 mm) di corsa

Connessione pneumatica: G1/8

Diametro dell'asta: M10

Filettatura dell'asta: M10 x 1,25

Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar

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

Tipo di ammortizzazione: Pneumatica, regolabile su entrambe le estremità

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato

Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Dimensioni: 306 mm di lunghezza, 45 mm di larghezza, 45 mm di altezza

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Design conforme alla norma ISO 15552
- Elevata resistenza alla corrosione

Applicazioni Tipiche

Il cilindro Festo DNC-32-160-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.