

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-63-160-PPV-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Serie: DNC

Diametro del pistone: 63 mm

Corsa: 160 mm

Forza teorica a 6 bar: 1870 N in avanzamento, 1682 N in ritorno

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Connessione pneumatica: G3/8

Diametro dell'asta del pistone: M16

Filettatura dell'asta del pistone: M16 x 1,5

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

Temperatura ambiente: -20°C a 80°C

Tipo di ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato ad alta resistenza

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Dimensioni: 354 mm (L) x 75 mm (W) x 75 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un movimento fluido e controllato.

- Predisposizione per sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.
- Design conforme alla norma ISO 15552, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standard.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DNC-63-160-PPV-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.