

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DNC-80-80-PPV-A di Festo 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:** 80 mm
- **Corsa:** 80 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 3016 N in avanzamento, 2721 N in ritorno
- **Tipo di azionamento:** Doppio effetto
- **Connessione pneumatica:** G3/8
- **Diametro dell'asta del pistone:** M20
- **Filettatura dell'asta del pistone:** M20 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 anodizzato liscio
- **Dimensioni:** 298 mm (L) x 93 mm (W) x 93 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un controllo preciso del movimento.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.
- Conforme alla norma ISO 15552, garantendo intercambiabilità e standardizzazione.
- Costruzione robusta con materiali di alta qualità per una lunga durata operativa.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DNC-80-80-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 del produttore.