

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-50-125-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: 50 mm

Corsa: 125 mm

Forza teorica a 6 bar: 1178 N in avanzamento, 990 N in ritorno

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar

Temperatura ambiente: da -20 a 80 °C

Connessione pneumatica: G1/4

Materiale del cilindro: Lega di alluminio anodizzato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio legato

Filettatura dello stelo: M16x1,5

Tipo di ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Conformità agli standard: ISO 15552

Caratteristiche Principali

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

e controllato.

- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento preciso della posizione.
- Design 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-50-125-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 e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.