

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-50-250-PPV-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre elevate prestazioni e precisione.

Specifiche Tecniche

Serie: DNC

Diametro del pistone: 50 mm

Corsa: 250 mm

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

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Carico massimo: 538 lb con corsa 0 in, 25 lb aggiuntivi per ogni 1 in di corsa

Dimensioni della porta: G1/4

Diametro dell'asta: M16

Filettatura dell'asta: M16 x 1.5

Pressione di esercizio: 0.6 - 12 bar

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

Tipo di ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio altolegato

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Finitura: Anodizzazione liscia

Dimensioni: 429 mm (L) x 64 mm (W) x 64 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità
- Sensore di prossimità per rilevamento posizione

Documentazione

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