

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DNC-80-100-PPV-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. È progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità, con un diametro del pistone di 80 mm e una corsa di 100 mm.

Specifiche Tecniche

Serie: DNC Inch

Diametro del Pistone: 80 mm

Corsa: 100 mm

Forza Teorica a 6 bar: 3016 N in avanzamento, 2721 N in ritorno

Azione del Cilindro: Doppio effetto

Carico Massimo: 1131 lb a 0 mm di corsa; 38 lb aggiuntivi per ogni 1 in di corsa

Connessione Pneumatica: G3/8

Diametro dell'Asta: M20

Filettatura dell'Asta: M20 x 1.5

Pressione di Esercizio: 0,6 - 12 bar

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

Smorzamento: Pneumatico, regolabile su entrambe le estremità

Materiale dell'Asta del Pistone: Acciaio altolegato

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato

Finitura: Anodizzato liscio

Dimensioni: 318 mm (L) x 93 mm (W) x 93 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Bloccaggio meccanico quando viene raggiunta la posizione finale
- Il bloccaggio si rilascia automaticamente solo quando viene fornita pressione al cilindro
- Bloccaggio della posizione finale su una o entrambe le estremità

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.