

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-63-100-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto con alesaggio di 63 mm e corsa di 100 mm. Progettato secondo lo standard ISO 15552, è dotato di ammortizzazione pneumatica auto-regolante su entrambe le estremità, garantendo prestazioni ottimali senza necessità di regolazioni manuali. Il pistone in acciaio ad alta lega assicura un'eccellente durata e un peso complessivo ridotto.

Specifiche Tecniche

Serie del Produttore: DSBC

Codice Prodotto: 1383636

Azione: Doppio effetto

Corsa: 100 mm

Alesaggio: 63 mm

Connessione Pneumatica: G 3/8

Filettatura Stelo Pistone: M16 x 1,5

Ammortizzazione: Pneumatica auto-regolante

Pressione Operativa Massima: 12 bar

Temperatura Operativa: da -20°C a +80°C

Materiale del Corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello Stelo del Pistone: Acciaio ad alta lega

Dimensioni (L x P x A): 293,1 x 75 x 75 mm

Peso: 1,7 kg

Caratteristiche e Benefici

- Conforme allo standard ISO 15552

- Slot per il montaggio a filo di sensori di prossimità
- Design a basso attrito per un funzionamento continuo
- Ammortizzazione auto-regolante per ridurre rumore e vibrazioni
- Ampia gamma di lunghezze di corsa e dimensioni di alesaggio per adattarsi a diverse applicazioni

Applicazioni

Il cilindro DSBC-63-100-PPSA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, visitare il sito ufficiale di Festo.