

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-50-300-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto con alesaggio di 50 mm e corsa di 300 mm. Progettato secondo la norma ISO 15552, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Codice Prodotto: 2098975

Alesaggio: 50 mm

Corsa: 300 mm

Tipo di Azione: Doppio effetto

Connessione Pneumatica: G 1/4

Filettatura Stelo: M16 x 1,5

Tipo di Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)

Pressione di Esercizio: 0,4 ... 12 bar

Temperatura Ambiente: -20 ... +80 °C

Forza Teorica con 6 bar: Avanzamento: 1.178 N; Ritorno: 990 N

Dimensioni: Lunghezza: 477,8 mm; Larghezza: 64 mm; Altezza: 64 mm

Peso: 1,2 kg

Caratteristiche Principali

Il cilindro DSBC-50-300-PPVA-N3 è dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati, consentendo un assorbimento efficace dell'energia nelle posizioni finali. La sua progettazione conforme alla norma ISO 15552 garantisce l'intercambiabilità e la facilità di montaggio in diverse applicazioni industriali. Inoltre, lo stelo in acciaio legato ad alta resistenza assicura prestazioni eccellenti e una lunga durata operativa.

Applicazioni

Questo cilindro è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, macchine utensili e impianti di assemblaggio. La sua capacità di ammortizzazione regolabile lo rende adatto per carichi medi e pesanti, nonché per applicazioni ad alta velocità.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.