

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-40-50-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto con alesaggio di 40 mm e corsa di 50 mm. Progettato secondo lo standard ISO 15552, offre un'installazione versatile e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Alesaggio: 40 mm

Corsa: 50 mm

Forza teorica a 6 bar: 754 N in avanzamento, 633 N in ritorno

Azione: Doppio effetto

Connessione pneumatica: G1/4

Filettatura stelo: M12 x 1,25

Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar

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

Ammortizzazione: Pneumatica auto-regolante (PPS)

Materiale stelo: Acciaio legato

Materiale tubo cilindro: Lega di alluminio anodizzata

Dimensioni: 211,9 mm (L) x 54 mm (P) x 54 mm (A)

Peso: 740 g a 0 mm di corsa, con incremento di 37 g ogni 10 mm di corsa

Caratteristiche Principali

- Conforme allo standard ISO 15552 per una facile intercambiabilità.
- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante per un movimento fluido e silenzioso.

- Stelo in acciaio legato per una maggiore resistenza e durata.
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione grazie alla progettazione versatile.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione senza contatto.

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.