

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico standard DSBC-40-60-PPVA-N3 di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro presenta un alesaggio di 40 mm e una corsa di 60 mm, con ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per un controllo ottimale del movimento.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Alesaggio: 40 mm

Corsa: 60 mm

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

Azione del cilindro: Doppio effetto

Massima pressione di esercizio: 12 bar

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

Tipo di ammortizzazione: Pneumatica, regolabile su entrambe le estremità

Connessione pneumatica: G1/4

Materiale del pistone: Lega di alluminio forgiato

Materiale della camicia del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzata liscia

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio ad alta lega

Dimensioni: 221,9 mm (L) x 54 mm (W) x 54 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma ISO 15552 per una facile integrazione nei sistemi esistenti.
- Ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per un controllo preciso

del movimento.

- Asta del pistone in acciaio ad alta lega per una lunga durata e resistenza all'usura.
- Camicia del cilindro in lega di alluminio anodizzata liscia per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Adatto per il rilevamento di posizione senza contatto tramite sensori di prossimità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-40-60-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche standard.

Documentazione

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