

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-40-300-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. È progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** DSBC
- **Codice Prodotto:** 2123227
- **Diametro Pistone:** 40 mm
- **Corsa:** 300 mm
- **Forza Teorica a 6 bar:** 754 N in avanzamento, 633 N in ritorno
- **Tipo di 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°C a +80°C
- **Tipo di Ammortizzazione:** Pneumatica regolabile su entrambe le estremità
- **Materiale Stelo:** Acciaio legato ad alta resistenza
- **Materiale Cilindro:** Lega di alluminio anodizzata
- **Dimensioni:** 461,9 mm (L) x 54 mm (P) x 54 mm (A)
- **Peso:** 740 g

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma ISO 15552 per una facile intercambiabilità
- Slot per il montaggio a filo di sensori di prossimità
- Design a basso attrito per un funzionamento continuo
- Ammortizzazione regolabile per ridurre rumore e vibrazioni
- Stelo in acciaio legato ad alta resistenza con connettore filettato
- Ampia gamma di lunghezze di corsa e diametri del pistone per adattarsi a diverse applicazioni
- Funzionamento a doppio effetto

Applicazioni

Il cilindro DSBC-40-300-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e

movimentazione materiali.

Accessori Consigliati

- Supporti di montaggio
- Giunti di collegamento
- Sensori di prossimità per il rilevamento della posizione

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di montaggio, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.