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.