

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSBC-40-80-PPVA-N3 (codice prodotto 1376659) è un cilindro standard a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. È progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 40 mm
- **Corsa:** 80 mm
- **Filettatura della stanga del pistone:** M12x1,25
- **Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** 0,6 - 12 bar
- **Temperatura ambiente:** -20°C a +80°C
- **Forza teorica a 6 bar:** 754 N in avanzamento, 633 N in ritorno
- **Connessione pneumatica:** G1/4
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio anodizzato liscio
- **Materiale della stanga del pistone:** Acciaio legato ad alta resistenza
- **Peso base a 0 mm di corsa:** 740 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa:** 37 g
- **Massa mobile a 0 mm di corsa:** 205 g
- **Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa:** 16 g

Caratteristiche Principali

- **Conformità agli standard:** ISO 15552
- **Ammortizzazione:** Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati per un movimento fluido e controllato
- **Posizione di montaggio:** Installazione flessibile in qualsiasi posizione
- **Rilevamento della posizione:** Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento senza contatto
- **Materiali di alta qualità:** Costruito con materiali resistenti alla corrosione per una lunga durata

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-40-80-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e

movimentazione di materiali.

Accessori Consigliati

Per ottimizzare le prestazioni e l'integrazione del cilindro, sono disponibili vari accessori, tra cui sensori di prossimità, staffe di montaggio e kit di manutenzione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.